

ATAG

DAL 1947 DÀ VITA AI TUOI PROGETTI



INDUSTRIA NAVALE

WWW.ATAG-EUROPE.COM



Tubi per Aria, Fumi, Vapori

Tubi per aspirazione e ventilazione di aria, gas, fumi a medie-alte temperature, per condizionamento e trasporto polveri, la cui elettricità statica può essere dissipata tramite l'uso di tessuti tecnici specifici.

Tubi con caratteristiche autoestinguenti, antistatiche o antiabrasive. Resistenti a ozono e raggi UV. Dotati di grande flessibilità e leggerezza.



Tubi per Sostanze Liquide

Condotte flessibili adatte al travaso, trasporto in pressione o depressione di ogni tipo di fluido: acidi organici e inorganici, sali, basi, chetoni, vernici, prodotti petroliferi, alcool, benzine, olii animali e vegetali.

Costruiti con gomme o plastiche specifiche, sono tubi chimicamente resistenti al fluido di passaggio, robusti, antistatici su richiesta, conformi alle normative alimentari o al regime ATEX. Alcune costruzioni conferiscono caratteristiche specifiche come trasparenza, leggerezza o miglior flessibilità.



Tubi Compositi

Costruiti con avvolgimenti e intrecci di film e tessuti di PE, PP, PTFE, sono tubazioni mirate al trasporto in aspirazione e mandata di prodotti chimici, anche altamente aggressivi, acidi, vernici, solventi, idrocarburi. Spesso usati al posto dei tubi in gomma in quanto molto più leggeri e grandemente più maneggevoli. Vengono usati per travasi da navi cisterna, silos, serbatoi e macchine di processo dove flessibilità e leggerezza sono requisiti indispensabili. Vengono forniti in lunghezza determinata con estremità raccordate.



Giunti in Gomma

Elementi tecnici in gomma, flangiati, finalizzati ad assorbire le vibrazioni e compensare dilatazioni e disassamenti di impianti a struttura fissa per il trasporto di fluidi in pressione. Indispensabili nell'ambito navale e industriale.

I nostri giunti hanno ottenuto l'omologazione di moltissime marine mercantili e militari a livello mondiale. Compound di qualità e costruzioni speciali creano una gamma di articoli capaci di andare incontro a tutte le necessità. A corredo esistono accessori sia interni che esterni per migliorarne le caratteristiche peculiari, proteggere il giunto dalla fiamma o limitarne l'eccessiva escursione.



Tubi Clippati

Strutture tubolari estremamente robuste nonostante la loro leggerezza, e con un'incredibile resistenza alla trazione.

La particolarità della costruzione dei tubi clippati è quella di consentire l'accoppiamento di tessuti tecnici speciali tramite un'elica metallica esterna, laminata appositamente, che fa anche da corpo protettivo in caso di movimentazione per strisciamento. La composizione dei tessuti costituenti un tubo ne determina performance e prerogative d'uso. Indispensabili in specifici contesti industriali e navali.



Compensatori Metallici

Sistemi di connessione costituiti da lamiera di acciaio inox ondulata appositamente per lavorare come un soffietto, in grado cioè di dilatarsi, comprimersi e compensare l'escursione termica e i disassamenti delle tubazioni negli impianti rigidi, con particolari benefici per le sezioni di grosso o grossissimo diametro.

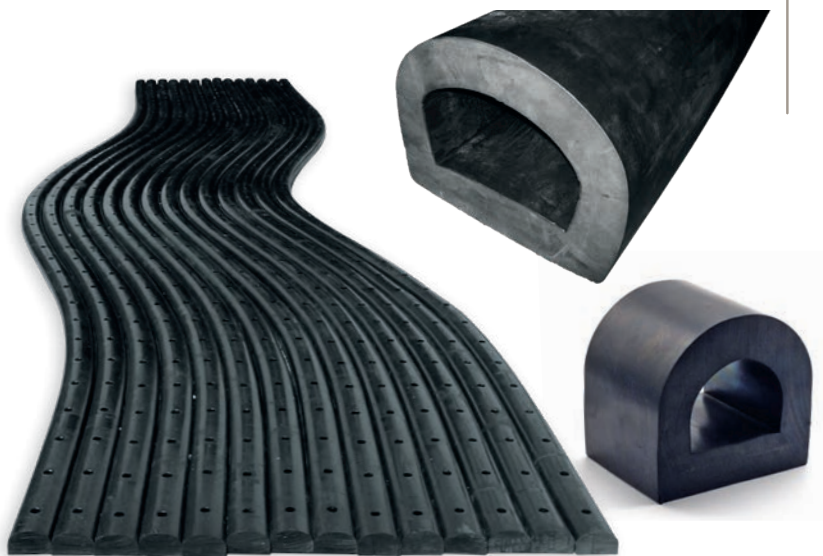
Hanno in dotazione accessori come convogliatori e tiranti progettati specificamente per rispondere a situazioni di impiego particolarmente difficili. L'impiego di acciai inossidabili conferisce a questo articolo ampia possibilità d'uso nella maggior parte delle situazioni.



Parabordi in Gomma

Elementi elastici pensati per assorbire urti e sfregamenti.

Trovano applicazione come protezioni per imbarcazioni, banchine e pontili; come barriere a salvaguardia di muri e colonne all'interno in parcheggi e hangar; nei magazzini come antiurto per scaffalature e prefabbricati dai colpi di muletti e carrelli elevatori; sui camion come elementi a protezione delle ribalte di carico e scarico; sul retro degli autocarri come bumper. Sono prodotti con gomma nera particolarmente resistente a urto, abrasione, lacerazione, invecchiamento, agenti atmosferici e acqua marina.



Protezione e Segnalazione

Questi profilati in poliuretano espanso sono flessibili, durevoli e assorbono gli urti. Rispondono all'esigenza normativa di contrassegnare e rendere visibili, con le opportune e distintive strisce gialle e nere, zone pericolose negli ambienti di lavoro. Rivestono spigoli, angoli e lamiere da contatti accidentali. Una speciale pellicola protegge da abrasione e raggi UV il rivestimento esterno, i contrassegni grafici, le bande colorate. Sono duraturi nel tempo e autoadesivi per una facile applicazione.



Trafilati in Gomma e Gomma Espansa

Sezioni quadre, rettangolari, tonde, ovali, tubolari, sagomate a disegno con le forme più complesse. ATAG ha istituito una pagina del proprio sito internet per rendere visualizzabili migliaia di selezioni già esistenti.

Alcune sezioni sono realizzabili in gomma compatta e altre in gomma espansa, ma sono possibili anche coestrusioni e la produzione di trafilati con anima metallica. Le mescole utilizzate sono di vario tipo (FKM, NBR, EPDM, CR, SBR, NR, VMQ), e alcune si possono realizzare con colore e durezza particolari e rispondere a certificazioni specifiche.



Guarnizioni Gonfiabili

Realizziamo guarnizioni gonfiabili partendo dall'estrusione della sagoma più idonea all'applicazione specifica.

La guarnizione trafilata viene tagliata a misura e chiusa ad anello tramite incollaggio a caldo o a freddo, a seconda dell'economia di sistema e della performance richiesta. Viene applicata la valvola necessaria e infine testata per garantirne il corretto funzionamento.



Guarnizioni a Disegno

Siamo in grado di produrre articoli stampati in gomma, fustellati o tagliati idrogetto su disegno specifico.

La costante disponibilità di tutti i tipi di gomme commerciali, unita a un crescente parco macchine per la lavorazione interna dei tagli e degli stampaggi, ci consente di eseguire velocemente ed indipendentemente ogni produzione, e soddisfare prontamente la richiesta più impegnativa.



Antivibranti

Articoli con corpo elastico in gomma e una struttura metallica specifica atti ad assorbire le vibrazioni. Si interpongono tra l'elemento disturbante e il suo sostegno. Ne esistono innumerevoli modelli, studiati per ogni tipologia di applicazione. Per motori marini, cabine di pilotaggio, gruppi elettrogeni, pompe di sentina e strumentazione di bordo sono praticamente indispensabili. ATAG ha un catalogo amplissimo capace di andare incontro ad ogni necessità.

Con diverse durezza per le tipologie di antivibranti più comuni, riusciamo ad impostare rigidità di sistema differenti per risolvere una gamma più ampia di situazioni. Vibrazioni indesiderate possono disperdere energia e creare suoni e rumori molesti, danneggiare apparati attigui all'elemento disturbante, inficiare il funzionamento di strumentazioni sensibili o invalidarne le rilevazioni.



Raccordi

Ci sono diversi tipi di raccordo a seconda dell'applicazione. Le normative e le differenti tipologie di connessione internazionali rendono complesso questo mondo. Raccordi a norme Cuna, DIN11851, CAMLOCK, GUILLEMIN-AFNOR, STORZ, SMS, CLAMP, raccordi GAROLLA, a vite BSP, NPT o passo Cassoni, raccordi antisfilamento per vapore e del tipo antigoccia per travasi pericolosi o il convogliamento di sostanze pregiate.

ATAG distribuisce tutti questi componenti. Soprattutto gli attacchi rapidi MANN TEK trovano grande diffusione sui tubi di trasporto merci nel settore navale, perché permettono lo sgancio, anche accidentale, senza perdita di prodotto e senza danneggiamento del sistema di connessione.



Curve, Gomiti e Manicotti

ATAG costruisce manicotti e tubazioni sagomate in silicone su disegno per i circuiti di raffreddamento dei motori. Come primo equipaggiamento o per il mercato delle riparazioni. Estremità lisce con pari sezione del tubo o con bocchettoni maggiorati per adeguarsi ai diversi sistemi di innesto. Prodotti con differenti mescole di silicone e differenti inserti di rinforzo in base alle temperature e pressioni di utilizzo. Realizza anche tubi con la stessa costruzione fino a 4mt di lunghezza.



Produzione Articoli su Disegno

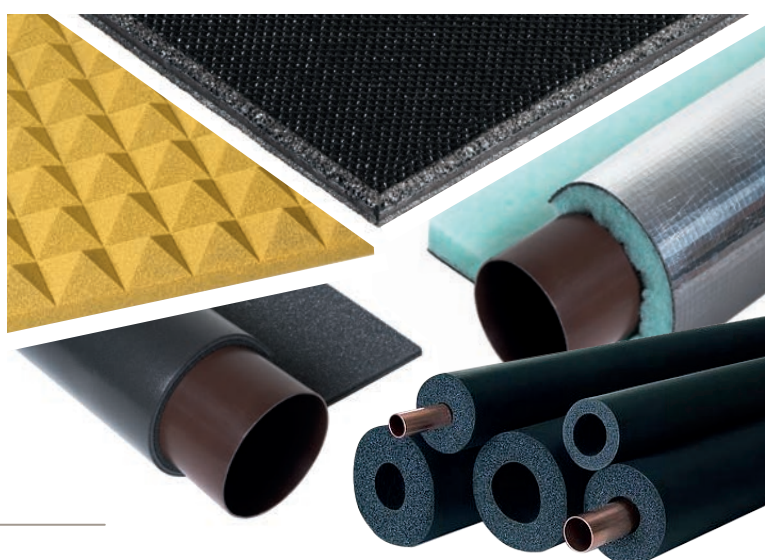
ATAG offre un servizio di lavorazioni meccaniche per la produzione di particolari tecnici su disegno, anche altamente complessi. Usiamo materie plastiche di ogni tipo (PVC, PA, POM, PTFE, PEEK, HDPE, etc..) che vanno ad integrarsi con la vendita dei semilavorati della stessa natura da sempre presenti nel parco articoli ATAG. Le lavorazioni vengono eseguite internamente con pantografi a 3 e 5 assi, waterjet, torni automatici e banchi di taglio in continuo ampliamento. ATAG segue tutte le fasi di lavorazione dalla materia prima al controllo finale.



Prodotti Fonoassorbenti e Fonoimpedenti

Il rumore può causare seri danni all'apparato uditivo, comportare fastidi e limitare la concentrazione. Il comfort acustico è importante. ATAG offre materiali appositamente studiati per evitare la propagazione del rumore (fonoimpedenti) e/o che ne assorbono il riverbero nell'ambiente (fono-assorbenti).

La stessa tipologia di materiale espanso è usata anche per coibentare tubazioni rigide per evitare condensa, fare da cappotto termico e come protezione dal contatto occasionale per evitare il rischio di ustioni o contusioni.



ATAG

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