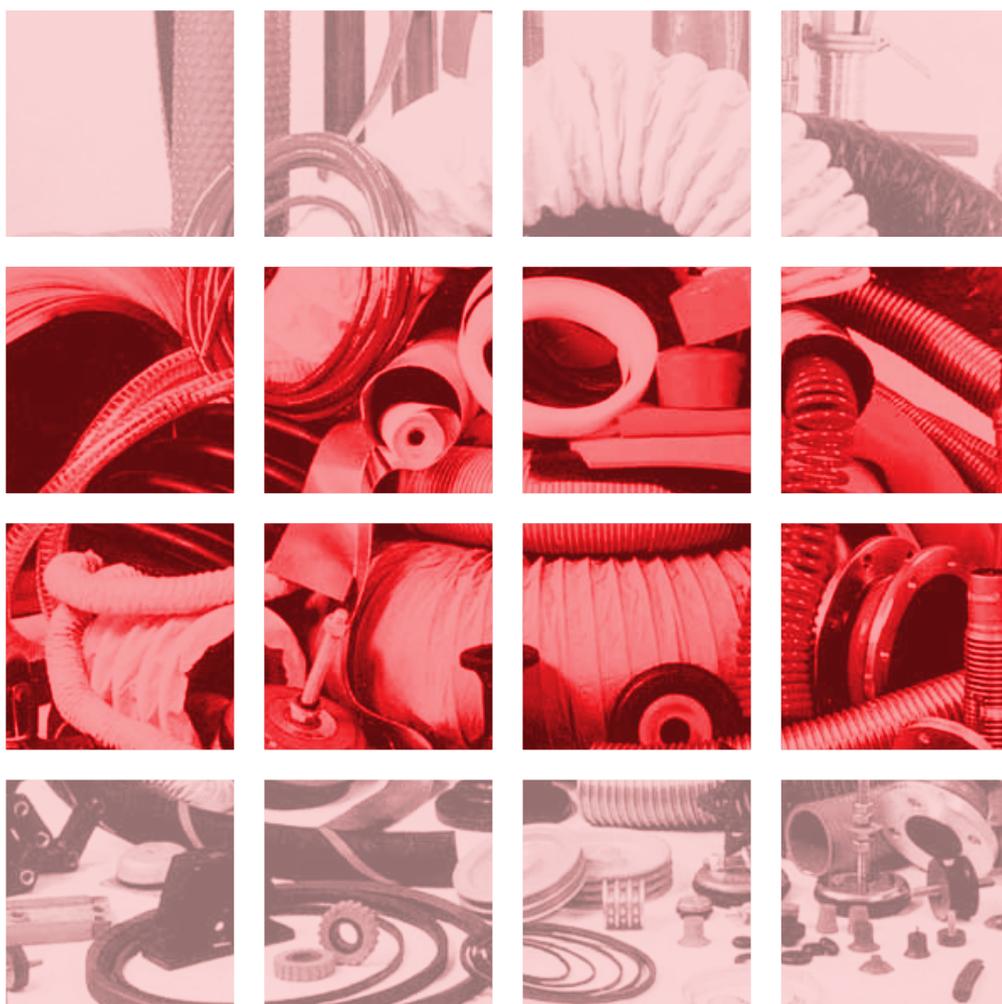


# ATAG

AU SERVICE DE L'INDUSTRIE DEPUIS 1947



**PROGRAMME  
DE VENTE**

# PASSÉ PRÉSENT FUTUR

**ATAG** est au service de l'industrie depuis **1947**.

C'est sur des bases solides que nous avons su nous renouveler pour devenir aujourd'hui un fournisseur d'articles techniques de grand intérêt au niveau du marché national avec une présence capillaire importante sur le territoire, en croissance constante, et plus de 10.000 m<sup>2</sup> servant d'entrepôt.

La vaste gamme de produits disponibles, les trois sièges nationaux, les amples magasins, le large réseau de vente, le portail web en évolution constante ainsi qu'un service basé sur les conseils techniques qualifiés offerts par le service commercial capable de proposer le meilleur produit pour chaque application sont les raisons pour lesquelles nos clients peuvent toujours compter sur ATAG.

Au cours de ces dernières années, nous avons associé nos expériences et notre professionnalisme à ceux d'entreprises complémentaires, en les faisant nôtres et en les intégrant dans le groupe, en améliorant nos compétences et en nous inspirant des points de force de chacune. L'envie de croître, la propension continue vers l'amélioration et le défi à nous ouvrir à un plus vaste marché nous stimulent à exporter à l'étranger la formule qui nous a primé jusqu'à aujourd'hui. Nous pensons que ce qui fait de ATAG un fournisseur de succès en Italie peut fonctionner également dans d'autres nations. Le bureau Export de Milan dans la recherche et dans le développement des projets de la clientèle étrangère nous permet de monter notre barycentre en Europe.

Des collaborations et des accords avec des Partenaires internationaux de prestige nous mettent également en condition de proposer, en Italie, des produits et des solutions pour des secteurs de marché qui, en Europe, sont déjà des réalités consolidées et appréciées.

**ATAG** opère dans un système de qualité d'entreprise certifié et s'assure d'apporter au client la meilleure solution à ses problèmes, et cela dans les meilleurs délais minor tempo possible.



# CATÉGORIES DE PRODUITS ATAG

ROULEAUX CAOUTCHOUTÉS



4

ANTIVIBRATOIRES



4

JOINTS DE COMPENSATION



5

PLAQUES EN CAOUTCHOUC



5

ÉLASTOMÈRES PROFILÉS



6

PLASTIQUES INDUSTRIELS



6

GANTS SPÉCIAUX \*



7

TUYAUX FLEXIBLES



7

FLEXIBLES  
CHAUFFÉS ÉLECTRIQUEMENT



8

TUYAUX BIO-PHARMA ET MÉDICAUX



8

TRANSMISSION DU MOUVEMENT



9

ISOLATION



9

BLADDERS ET GAINES  
POUR COMPOSITES \*



10

TRAITEMENT COURONNE



10

CONNECTEURS FLEXIBLES SPÉCIAUX



11

USINAGES MÉCANIQUES  
DE PRÉCISION



11

\* seulement pour le marché italien

## ROULEAUX CAOUTCHOUTÉS



Nous offrons notre savoir de plusieurs dizaines d'années dans le domaine du caoutchouc pour concevoir et produire des rouleaux caoutchoutés, destinés aux secteurs de la graphique et de l'impression, du bois, du verre, de l'emballage et du textile.

La réalisation de toutes les phases productives, en interne, depuis la formulation du mélange et avec des usinages sur des machines réalisées selon des spécifications uniques, muries avec l'expérience, nous permet un contrôle attentif du processus, un niveau qualitatif élevé et tout pouvoir d'intervention et de modification en fonction des exigences du client, le tout dans des délais de réalisation contenus et compétitifs.

Nous réalisons des Rouleaux caoutchoutés en partant de l'âme métallique jusqu'au produit fini ou bien travaillons sur des rouleaux déjà existants en retirant le caoutchouc usuré jusqu'au revenu de la partie métallique interne avant d'appliquer les procédés utiles pour réaliser un nouveau revêtement avec des qualités de stabilité et de durée.

## ANTIVIBRATOIRES

systemes antivibratoires,  
supports antivibratoires



Nous offrons la plus vaste série d'antivibratoires, par caractéristiques, dimensions, types, duretés et mélanges de caoutchouc, ayant aussi des pièces métalliques en acier inox. Plus de 1.500.000 des pièces sont disponibles dans nos entrepôts.

Pour les applications extraordinaires, nos techniciens calculent les dimensions d'après l'application des clients.

Des antivibratoires spéciaux et standards sont réalisés dans notre unité de production. Tant en petites séries qu'en grande quantité pour le premier équipement, avec une production de dizaines de milliers de pièces par jour.

Pour les autres besoins, nous offrons l'expérience et l'excellente qualité des antivibratoires que nous traitons depuis 70 ans.

Une gamme qui nous permet d'anti-vibrer des équipements électroniques minuscules jusqu'aux plus grands moteurs marins.

Notre expérience nous permet de conseiller les pieds les plus communs pour les machines-outils «tranquilles» comme l'antivibratoire pour les outils de découpe, les presses ou les marteaux-pilons, de satisfaire les exigences des plus simples marchés jusqu'à alimenter les marchés tels que l'alimentaire et le pharmaceutique.

Nous fournissons en outre des supports PG particulièrement indiqués à supporter les plinthes d'armement indiqués à supporter les plinthes de fondation pour les machines à très gros poids battant.

## JOINTS DE COMPENSATION

éléments de compensation



Dans les installations à tuyaux rigides, l'importance que revêtent les joints de compensation de dilatation et antivibratoires est connue. Nous disposons d'une très vaste gamme desdits joints dans différents types de caoutchouc à partir de DN 3/4".

En fonction de l'application, notre bureau technique pourra conseiller le client dans son choix du mélange le plus approprié (EPDM, Nitrile, Hypalon®, Tosoh, Néoprène) avec des bridages UNI et ASA ayant le filetage pour le gaz.

Dans certaines applications, il est conseillé d'utiliser les joints de dilatation inox. Ces derniers peuvent être fournis dans les versions : axiale, angulaire, angulaire sphérique, universelle et de démontage, produits ayant de très minces lamelles en acier AISI 316 accouplées.

Les soufflets de ces joints peuvent être équipés de brides UNI et ASA, ayant une « timonerie » également à siège sphérique, avec manchons à souder ou filetés.

Dans les cas où les fluides seraient particulièrement agressifs, les joints en PTFE pourraient être la solution.

Pour les installations de conditionnement et celles industrielles, où sont acheminés l'air à basse température ou des vapeurs de produits plus ou moins corrosifs, nous sommes en mesure de fournir des joints textiles de divers types, construits avec des très vastes types de tissus accouplés à des élastomères ou des polymères.

## PLAQUES EN CAOUTCHOUC

plaques en caoutchouc, tissus, expansés et tapis



Nous offrons tout type de plaque de caoutchouc qui sont produites aujourd'hui, toujours disponible en stock dans les épaisseurs les plus utilisées, tant dans la version compacte qu'expandee, en partant du caoutchouc naturel classique (para), jusqu'à la très vaste famille des caoutchoucs synthétiques à base de Néoprène, NBR, Hypalon®, Viton®, Silicone naturel, rouge, et aussi en bleu FDA relevé au métal détecteur, EPDM, SBR, etc.

En fonction des besoins du client, nous fournissons une double gamme de qualité (haute et moyenne/haute).

Nous traitons des mélanges spécifiques pour utilisations en conditions critiques tels que, par exemple, des plaques anti-abrasives ayant une très haute résistance mécanique, ou pour l'utilisation en immersion dans l'essence sans plomb.

Nous sommes des distributeurs autorisés de plaques, ronds et manchons de Vulkollan®, produit avec un mélange original Bayer.

Nous fournissons des produits semi-finis de polyuréthane national d'excellente qualité à des prix concurrentiels. En outre, nous disposons d'une considérable variété de tissus caoutchoutés à base de: Néoprène, CSM, Silicone, jusqu'à des épaisseurs minimales (0,2 mm) pour membranes, tissus ignifuges pour cabines de soudure, pour sanitaires, pouvant être stérilisés en autoclave, pour le secteur vétérinaire, etc.

Dans nos magasins, nous disposons de sols de caoutchouc et de PVC.

## ÉLASTOMÈRES PROFILÉS

élastomères profilés, emboutis  
et défensesn



Nous offrons tout type de plaque de caoutchouc qui sont produites aujourd'hui, toujours disponible en stock dans les épaisseurs les plus utilisées, tant dans la version compacte qu'expansée, en partant du caoutchouc naturel classique (para), jusqu'à la très vaste famille des caoutchoucs synthétiques à base de Néoprène, NBR, Hypalon®, Viton®, Silicone naturel, rouge, et aussi en bleu FDA relevé au métal detector, EPDM, SBR, etc.

En fonction des besoins du client, nous fournissons une double gamme de qualité (haute et moyenne/haute).

Nous traitons des mélanges spécifiques pour utilisations en conditions critiques tels que, par exemple, des plaques anti-abrasives ayant une très haute résistance mécanique, ou pour l'utilisation en immersion dans l'essence sans plomb.

Nous sommes des distributeurs autorisés de plaques, ronds et manchons de Vulkollan®, produit avec un mélange original Bayer.

Nous fournissons des produits semi-finis de polyuréthane national d'excellente qualité à des prix concurrentiels. En outre, nous disposons d'une considérable variété de tissus caoutchoutés à base de: Néoprène, CSM, Silicone, jusqu'à des épaisseurs minimales (0,2 mm) pour membranes, tissus ignifuges pour cabines de soudure, pour sanitaires, pouvant être stérilisés en autoclave, pour le secteur vétérinaire, etc.

Dans nos magasins, nous disposons de sols de caoutchouc et de PVC.

## PLASTIQUES INDUSTRIELS

technopolymères, plastiques  
emboutis et profilés



Nous pouvons offrir d'innombrables variétés de semi-finis en plastique, de différentes formes et dimensions, spécifiques pour l'étude et le développement de nouvelles applications dans les industries dotées des technologies les plus évoluées.

Nous disposons de: PVC rigide et flexible transparent pour portes et barrières, Polyéthylène à haute et basse densité, Nylon extrudé et coulé, Résine acétale, Polyester, PET, Polycarbonate compact et alvéolaire, PEI, PSU, PVDF, PTFE, PEEK, Torlon®, avec ou sans additifs et/ou renforcés, Toile bakélisée, Graphite.

Outre au soutien commercial, nous offrons l'expérience technique dans le développement de nouvelles applications, tant comme choix de matériaux que comme fournitures complètes de pièces finies sur dessin telles que: bagues, profilés, pièces embouties, patins, rouleaux, poulies, engrenages, etc.

De plus, nous pouvons fournir toutes les matières plastiques à l'industrie alimentaire et pharmaceutique spécialement étudiées afin de faciliter la détection dans les processus d'usinage par le biais de détections visuelles et/ou aux détecteurs de métal.

## GANTS SPÉCIAUX

### GANTS SPÉCIAUX PIERCAN



ATAG est devenue la représentante pour l'Italie des gants pour utilisations spéciales PIERCAN en janvier 2001.

Dans les secteurs pharmaceutique et alimentaire, un contrôle attentif de la non-contamination lors du travail est toujours plus en demande, avec une utilisation croissante des « boîtes à gants ».

Les gants sont bien utilisés dans les hôpitaux et aussi dans les zones nucléaires.

C'est justement dans cette application que les produits PIERCAN font preuve de leur utilisation optimale.

Également dans le secteur chimique, où s'effectue la manipulation de substances agressives et nocives pour l'homme, nous offrons des gants fabriqués avec des mélanges ou des matériaux accouplés qui sont en mesure de résister aux sollicitations mécaniques les plus variées.

Les gants sont conçus sur les spécifications d'utilisation des clients de façon à offrir la meilleure solution, tant du point de vue du prix que de la sécurité de leur emploi.

Les produits PIERCAN, entreprise certifiée ISO 9001, sont conçus conformément aux principales normes européennes concernant les équipements de protection individuelle telles que: EN420, EN374 (Normes concernant la protection contre les produits chimiques), et EN388 (contre les risques mécaniques).

Chaque article est contrôlé individuellement, et c'est justement la sévérité des contrôles qui garantit la sécurité de l'utilisateur.

**\* seulement pour le marché italien**

## TUYAUX FLEXIBLES

### TUYAUX FLEXIBLES ET SYSTÈMES DE SERRAGE



Nous pouvons sans aucun doute affirmer que nous disposons de la gamme la plus vaste et la plus complète tuyaux flexibles existants sur le marché.

Nous pouvons résoudre tout type de problème dans le secteur du traitement d'air, de fumées et de gaz, dans l'acheminement des fluides plus ou moins agressifs et dangereux avec le produit le plus approprié.

Nous disposons de tuyaux pour les produits les plus disparates: alimentaires, pharmaceutiques, pétrolières, chimiques jusqu'aux acides et solvants les plus agressifs.

Les tuyaux sont fabriqués avec des mélanges spécifiques de caoutchouc naturel, NBR, Néoprène, Vamac®, Viton®, Silicone, éthylène-propylène, accouplés à des structures textiles ou métalliques en fonction des conditions d'utilisation.

Les matières plastiques, bien qu'utilisées dans les tuyaux en polyamide, PTFE, PVC, Polyéthylène, Polypropylène, Polyester, résolvent toutes les problématiques.

Les matériaux composés et accouplés sont utilisés, en profitant de leurs caractéristiques particulières, par exemple pour la fabrication d'aéroducts dans lesquels acheminer ou éliminer l'air, les gaz et les fumées à hautes et basses températures (de -60 °C à +1300 °C).

## FLEXIBLES CHAUFFÉS ÉLECTRIQUEMENT



C'est la solution à l'avant-garde qu'ATAG propose quant au transport de matériaux semi-ouvrés à l'état fluide, semi-fluide ou gazeux et maintien constant de la température.

Les flexibles chauffés électriquement s'utilisent pratiquement dans tous les secteurs industriels: alimentaire, chimique, automobile, pharmaceutique, et chaque fois que l'on nécessite d'une tuyauterie de qualité et de résistance élevées ou de contrôle précis des températures pour le transport de liquides et de gaz avec maintien constant de la température.

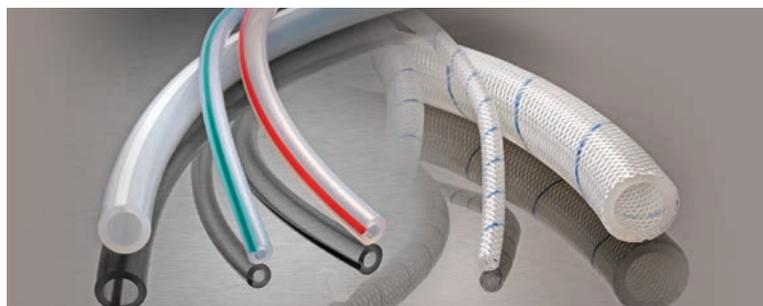
Températures d'exploitation de 30°C à 260°C et jusqu'à 350°C en version spéciale. La possibilité de disposer de différents diamètres nominaux du flexible interne permet d'obtenir n'importe quel débit.

La vaste gamme de raccords et l'étendue de la série de connecteurs électriques sont là pour répondre à n'importe quelle exigence technique et productive. Sur demande, des raccords en laiton, en fer et en acier inox à filetages gaz (BSP), métrique, J.I.C, ASA et autres sont disponibles. Il est possible d'appliquer un revêtement en PTFE aux raccords ou à la queue porte bride de façon à améliorer la résistance chimique et obtenir de ce fait une parfaite inertie.

La vaste gamme de combinaisons possibles permet de l'employer dans chaque situation: pour des pressions d'exploitation élevées, pour les zones classifiées EEX, avec gaine externe hydrofuge ou en tresse d'acier, à thermorégulation incorporée, avec résistances autorégulatrices à norme ATEX, avec veines passantes supplémentaires, tuyaux pour air comprimé, etc.

## TUYAUX BIO-PHARMA ET MÉDICAUX

technologie médicale  
et pharmaceutique



Depuis quelques années, ATAG commercialise toute une série de tuyaux pour le secteur pharmaceutique et médical. Des produits stérilisables et réutilisables et des produits devant garantir leur compatibilité avec l'environnement sans libérer aucunement de substances contaminantes.

Les tuyaux bio-pharma de chez ATAG sont le résultat d'essais et d'expériences de dizaines d'années produits par des entreprises de très haut niveau, qui ont été parmi les premières capables d'obtenir les certifications ISO 13485 et ISO 14644.

Les usinages se font en chambre blanche en classe 7 et 8. Pour toutes les lignes de production, on a adopté le système de traçabilité des mélanges afin de pouvoir certifier tous les produits selon les standards des secteurs Biomédical et Pharmaceutique.

Avec les mêmes caractéristiques, nous disposons de tuyaux pour lignes de distribution, facilement identifiables grâce à leur ligne externe colorée. Ils répondent aux exigences quant à la gestion des risques managériaux ISO 14971, le DM 21.3.73 et la conformité à FDA, BfR, EP 3.1.9, USP Classe VI et chapitres de la ISO 10993 pertinents.

## TRANSMISSION DU MOUVEMENT

### tuyaux flexibles et systèmes de serrage



Nous pouvons sans aucun doute affirmer que nous disposons de la gamme la plus vaste et la plus complète tuyaux flexibles existants sur le marché.

Nous pouvons résoudre tout type de problème dans le secteur du traitement d'air, de fumées et de gaz, dans l'acheminement des fluides plus ou moins agressifs et dangereux avec le produit le plus approprié.

Nous disposons de tuyaux pour les produits les plus disparates: alimentaires, pharmaceutiques, pétrolifères, chimiques jusqu'aux acides et solvants les plus agressifs.

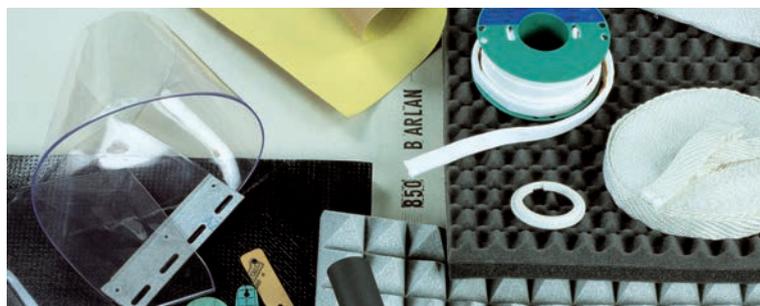
Les tuyaux sont fabriqués avec des mélanges spécifiques de caoutchouc naturel, NBR, Néoprène, Vamac®, Viton®, Silicone, éthylène-propylène, accouplés à des structures textiles ou métalliques en fonction des conditions d'utilisation.

Les matières plastiques, bien qu'utilisées dans les tuyaux en polyamide, PTFE, PVC, Polyéthylène, Polypropylène, Polyester, résolvent toutes les problématiques.

Les matériaux composés et accouplés sont utilisés, en profitant de leurs caractéristiques particulières, par exemple pour la fabrication d'aéroducts dans lesquels acheminer ou éliminer l'air, les gaz et les fumées à hautes et basses températures (de -60 °C à +1300 °C).

## ISOLATION

### Isolation thermique et acoustique



L'isolation acoustique est tous plus en demande. Tout équipement qui produit du bruit peut causer de sérieux dommages à l'appareil auditif.

Nous pouvons vous offrir des matériaux spécialement étudiés pour éviter sa propagation (réduisant l'impédance sonore) et qui en absorbent directement la réverbération (phono-absorbant).

En variant la densité, l'épaisseur et la forme et en combinant les différentes vertus des composants, nous avons mis au point différentes solutions en mesure de réduire chaque fréquence qui dérange.

L'isolation thermique se base sur de nouveaux matériaux en remplacement de l'amiante. Nous offrons des plaques et des éléments manufacturés étudiés en fonction des besoins spécifiques, en mesure d'intervenir comme un produit normal anti-condensation jusqu'à arriver à la fibre de verre, au verre-PTFE o à la céramique (fibre amorphe) pouvant être utilisée jusqu'à 1600 °C.

## BLADDERS et GAINES POUR COMPOSITES



Depuis 2013, ATAG a introduit d'importantes innovations dans le domaine de la technologie pour la production de produits en fibre de carbone.

Dans les secteurs de la Robotique et de l'Aérospatial qui requièrent des produits hautement technologiques, le respect de normes très sévères et une précision des plus scrupuleuses; dans les secteurs Automobile et Nautique et le domaine sportif, en particulier, où l'allègement du poids des composants est synonyme de meilleures prestations et d'économie de carburant, les produits en fibre de carbone deviennent de plus en plus une nécessité. Même les nouveaux secteurs de l'énergie alternative, comme l'éolien bénéficient de l'emploi des matériaux composites et des résines époxydiques pour la production de pales de plus en plus légères et efficaces.

ATAG est fournisseur exclusif pour l'Italie et partenaire pour l'Europe de Bladders réalisables avec formulation spéciale capables de permettre la construction d'articles même extrêmement complexes avec des finitions impeccables.

Ils garantissent des productions de série à faible coût et une productivité très élevée.

**\* seulement pour le marché italien**

## TRAITEMENT COURONNE



Dans le domaine de l'impression sérigraphie, du vernissage, de l'impression flexographique, dans tout le secteur du Converting, pour la production de rubans adhésifs et en laminage, il existe un procédé appelé Traitement Couronne. Même le Packaging retire des avantages de ce procédé.

ATAG offre des gaines en compounds spéciaux, hautement résistantes à la lacération avec une rigidité diélectrique élevée et une parfaite résistance à l'ozone qui, grâce à la technologie de réalisation en extrusion verticale présentent une surface parfaitement lisse, une section régulière et une épaisseur de parois constante, avec des tolérances étroites aussi bien au niveau du diamètre que de l'épaisseur. De plus, nos gaines satisfont le besoin de haute concentricité et de respect de la forme en assurant une opération régulière et stable du traitement.

## CONNECTEURS FLEXIBLES SPÉCIAUX

connexions spéciales pour produits alimentaires et pharmaceutiques



Solutions professionnelles pour jonctions flexibles dans le domaine industriel alimentaire et pharmaceutique avec connexions rapides Tri-Clamp ou Jacob, même pour emploi en zones ATEX à faible danger d'explosion.

Éléments spéciaux pour instruments de pesage. Solutions à expansion particulièrement simples et efficaces pour l'ensachage. En matériaux tels que PU, Silicone, PTFE et caoutchouc.

Tubulaires de convoyage en PU à paroi fine et tubulaires en caoutchouc, sans soudures, de grands diamètres pouvant aller jusqu'à 10 mètres.

## USINAGES MÉCANIQUES DE PRÉCISION

production composants techniques avec matériaux plastiques hi-tech



Usinages mécaniques de précision pour la production de pièces hautement techniques surtout avec des matières plastiques de haut niveau (comme PTFE, PEEK, HDPE, POM, PSU, PI, etc.).

Instrumentations d'excellence, spécialisation, préparation technique, mise au point technologique constante, tolérances très réduites sur les usinages nous permettent d'élaborer les demandes toujours plus complexes des secteurs de pointe de l'industrie moderne.

# ATAG

AU SERVICE DE L'INDUSTRIE DEPUIS 1947



IT\_20128 MILANO  
ph. +39 02 255.22.51  
mob. +39 329 68.78.260  
ufftec@atag-europe.com

[WWW.ATAG-EUROPE.COM](http://WWW.ATAG-EUROPE.COM)