

Découpage

Tronçonnage

Usinage

Moulage

Eladis[®]

Extrusion

Confection

Garnissage

**CAOUTCHOUCS
& ELASTOMERES TECHNIQUES**

Eladis®

CAOUTCHOUCS
& ELASTOMERES TECHNIQUES

Eladis est un groupement d'entreprises qui assure la conception et la réalisation de solutions élastomères et plastiques. Fort de 16 sites de production installés en France (7), en Suède (1), au Pays-Bas (1), en Belgique (2), en Hongrie (1), au Royaume-Uni (2), en Espagne (1) et en Turquie (2).

Un effectif total de près de 600 personnes avec un fonctionnement articulé sur le service et le sur-mesure industriel et un savoir-faire parfois vieux de près d'un siècle.

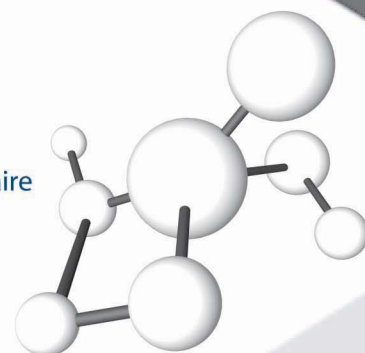
La puissance d'une grande entreprise, la souplesse d'une PME.

- **Extrusion** et produits dérivés.
- **Moulage** injection, transfert, compression, avec ou sans insert.
- **Tronçonnage, découpage**, adhésivage, feuilles et plaques.
- **Confection** sur forme, **garnissage** de pièces.
- **Usinage** à façon.



DOMAINES D'APPLICATION

- Etanchéité, amortissement, isolation (*acoustique, thermique, électrique*), protection des chocs, de l'abrasion, de la corrosion, etc...
- Dans toutes les industries comme : l'automobile, les véhicules industriels, le ferroviaire et leurs équipementiers, l'électroménager, le bâtiment, le sanitaire, la robinetterie, le génie civil, l'emballage, la construction mécanique, la chaudronnerie, etc...



MATIÈRES

Nous vous proposons la mise en œuvre de tous les types d'élastomères tels que :

- Des caoutchoucs traditionnels NR, SBR, CR (*néoprène*), NBR (nitrile), EPDM, EPT, IIR (*butyl*).
- Des élastomères techniques H/NBR, ACM, ECO, Vamac®, Silicone, Viton® et FKM, les élastomères de polyuréthane.
- Des caoutchoucs thermoplastiques (*Santoprène®*, SBS, SEBS, PP-EPDM).
- Des PVC souples, rigides, ...
- De nombreuses matières homologuées, classement feu/fumée (*M2F2, M2F3, M2F4*), eau potable (*ACS, KTW,...*), normes alimentaires (*FDA,...*), normes du bâtiment, etc...
- Marques Elaprene, Elasil, Elathane, Eladur, Elaflon, Elavit, Elacell.



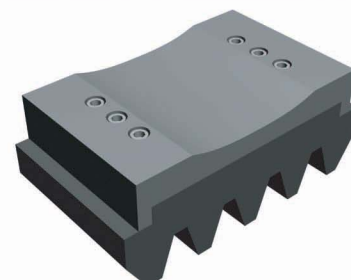
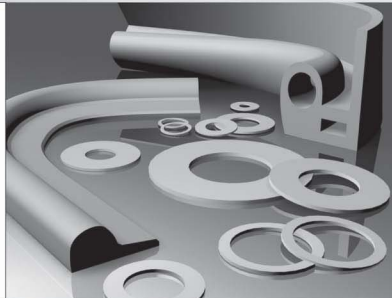
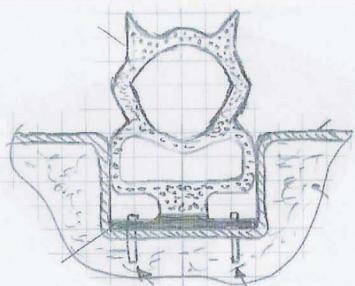


LE CONSEIL ET LA CONCEPTION

Nous recherchons pour vous la meilleure solution de matière et mode de production pour tous vos problèmes de pièces en caoutchouc, élastomère, polyuréthane, plastique, T.P.E (*thermoplastique*), à partir de votre cahier des charges, de vos normes ou des conditions d'utilisation.

Nous mettons à votre service notre compétence dans les différentes techniques de transformation des matériaux élastomères ou plastiques souples.

Avec la plus grande objectivité, nous vous proposons le matériau et la mise en œuvre qui optimisent la fonctionnalité et le coût.

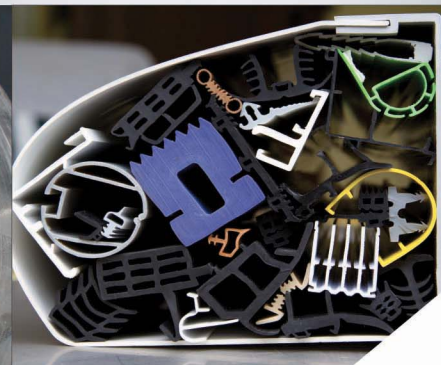


EXTRUSION

Nos moyens en extrusion permettent de réaliser en petite comme en grande série, des profilés de quelques grammes, à plusieurs dizaines de kilogrammes au mètre ou de grande taille, jusqu'à 500 mm de large.

Selon la matière et le poids (maximum 40kg/m), nous produisons de grandes longueurs sans collage ni soudure.

Les outillages (*filières, moules de soudure,...*) sont intégrés. Les prototypages ou les petites séries sont réalisés dans des délais extrêmement courts.



PROFILES POUR ÉCLUSES, BARRAGES, PORTS

PROFILES pour porte d'écluse

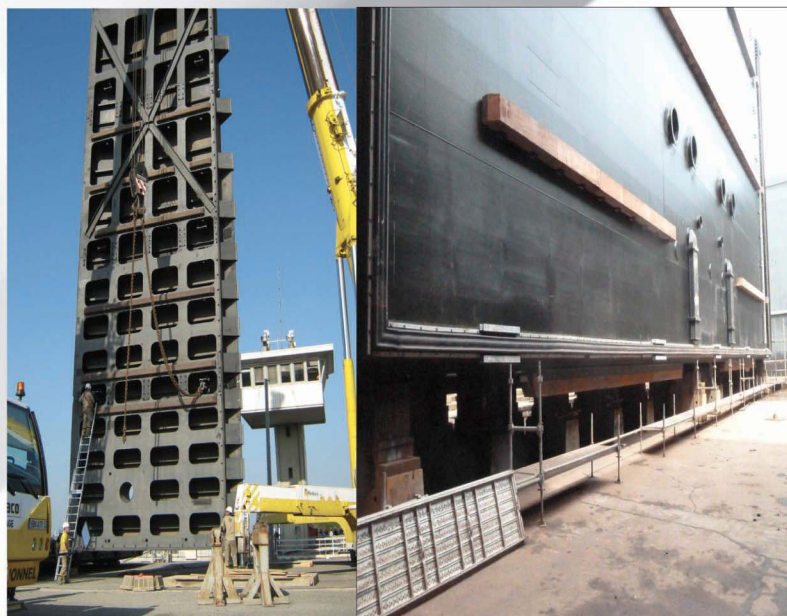
JOINTS, cadre de vanne

PROFILES pour batardeau

PROFILES de protection de sas, barge, quai

PROFILES pour bateau-porte

PROFILES pour hausse de barrage



TRONÇONNAGE

Réalisation de bagues, de rondelles, de joints à partir de tubes extrudés ou confectionnés, de manchons moulés.

Fabrication avec cuisson sur tringle et rectification selon les besoins de précision.

Conditionnement.

Applications les plus variées (*isolation, protection étanchéité, ...*).



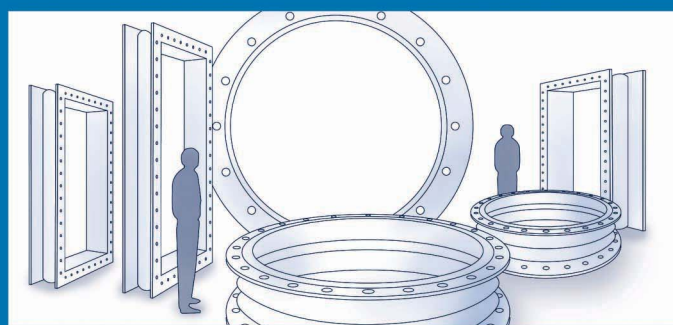
CONFECTION

Une méthode astucieuse et économique pour réaliser manuellement des pièces de formes simples mais parfois complexes à l'unité ou en petites séries. Ces pièces peuvent être de grandes dimensions.

Possibilité d'y insérer des renforts textiles ou métalliques.

Production réalisée :

Manchettes rectangulaires, coniques et cylindriques, avec ou sans brides, soufflets, compensateurs, tuyaux spéciaux, etc...



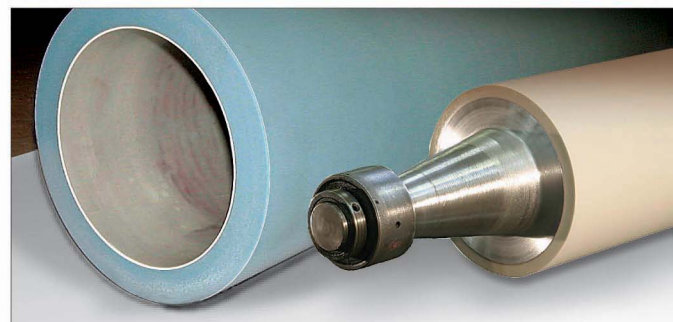
GARNISSAGE

PIÈCES TRAITÉES

Galets, rouleaux, tambours, tôles, trémies, cuves, goulottes, auges de vis sans fin, etc...

OBJECTIFS

Adhérence, protection contre l'abrasion, la corrosion, le bruit, les chocs, le colmatage, etc...



MOULAGE

Nous produisons de petites comme de grandes pièces avec un parc de machines important (*presses de 20 à 1200 tonnes, dimensions maxima de plateaux 1500 x 1500 mm en compression*) en utilisant les modes de fabrication par injection compression et transfert.

Les outillages sont conçus et parfois réalisés en interne. Les délais de réponses aux demandes (*sauf études complexes*) sont rapides.



DÉCOUPAGE

- Joints standards ou sur mesure, toutes dimensions
- Tous matériaux souples, compacts ou cellulaires
- Découpe sélective
- Pose d'adhésif
- Conditionnements spécifiques



USINAGE PLASTIQUE OU CAOUTCHOUC

- Pièces tournées, fraisées
- Réalisations sur machines à commandes numériques

Demi-produits

- Feuilles et plaques
- Tubes et cordes
- Jets pleins, jets creux



FABRICATIONS PARTICULIÈRES

PROTECTIONS

Défenses type "DELTA" (*en stock*)
Nombreux profilés pour protéger vos quais, véhicules, bâtiments, machines... Consultez-nous !



TAMIS VIBRANTS

Billes de décolmatage \varnothing 18 à 85 mm
Manchettes (*soufflets*) de liaison
Toutes matières... Consultez-nous !



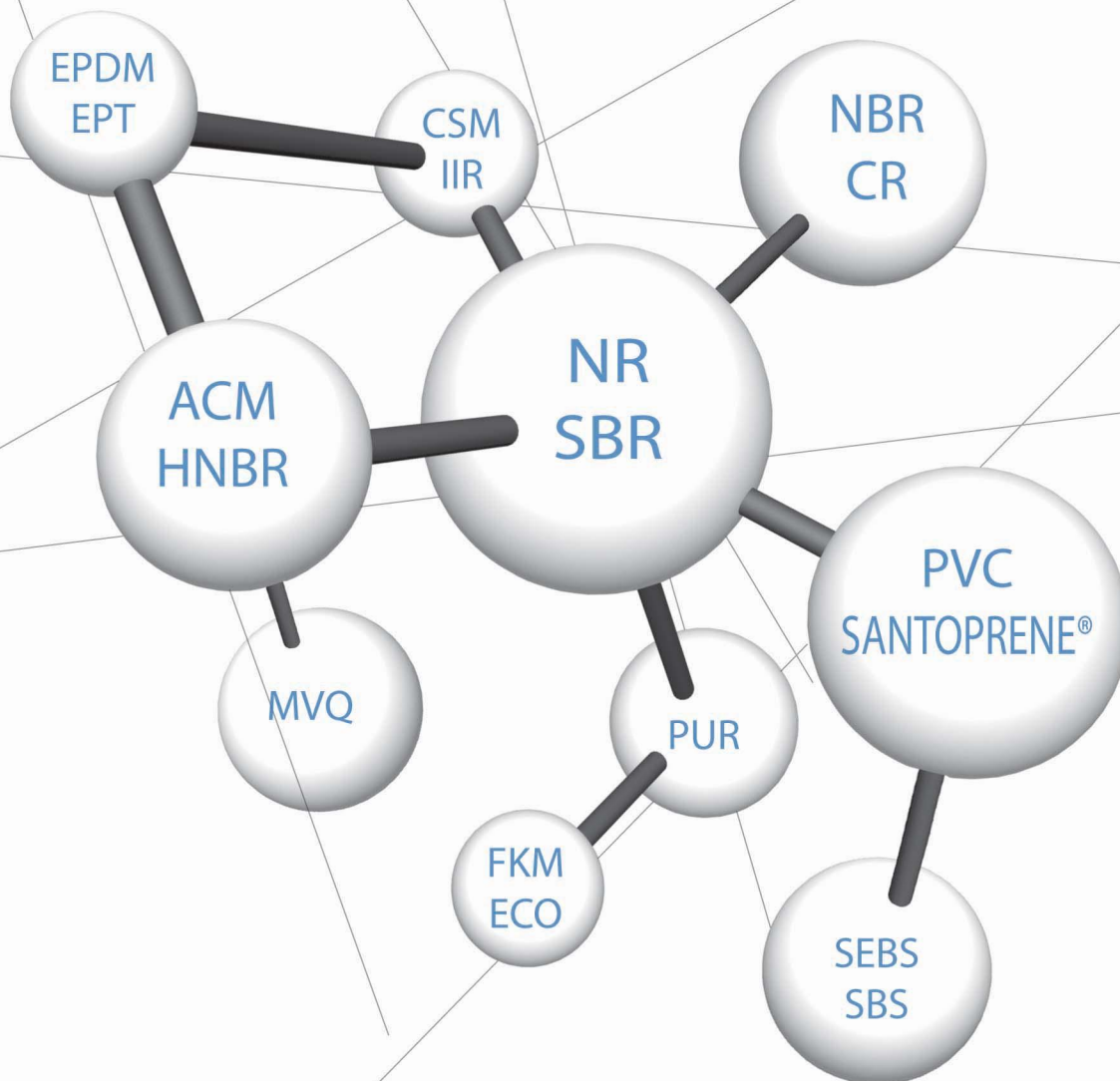
CÔNES POUR BALISAGE

Une gamme de 3 modèles, réalisation à vos couleurs.
Grande stabilité, insensibles au froid, ces cônes résistent à l'écrasement.
Modèles spéciaux pour l'équitation et les clubs sportifs.
... Consultez-nous !



Eladis®

CAOUTCHOUCS
& ELASTOMERES TECHNIQUES



EPDM (EPT) - IIR (Butyl) - CSM (Hypalon®) - FKM (Viton®) - NR (Naturel) - SBR (Synthétique)
CR (Néoprène) - NBR (Nitrile) - ECO (Epichlorhydrine) - MVQ (Silicone) - HNBR (Nitrile Hydrogéné)
ACM (Polyacrylate) - PUR (Polyuréthane) - Etc...

Eladis®
CAOUTCHOUCS
& ELASTOMERES TECHNIQUES

16 rue Hippolyte Bayard 60000 Beauvais

SARL au capital de 100 000 € - RCS Beauvais 449 770 619