

## La société

La société Anamet Europe BV est une entreprise spécialisée dans le domaine de la tuyauterie flexible destinée au transfert des liquides et des gaz ainsi que dans la production de systèmes de protection pour les fils et câbles électriques. Elle fait partie du groupe Anamet Inc. et offre ses services et compétences à l'échelon mondial en apportant à sa clientèle les solutions aux nombreux problèmes techniques posés par la mise en œuvre et la protection des tuyauteries rigides et flexibles, des câbles et fils électriques dans leurs multiples applications.

En sa qualité de fabricant, la société Anamet Europe est en mesure de proposer, outre la fourniture des composants, des ensembles équipés en totale conformité avec les cahiers des charges de ses clients.

Depuis plus de 65 ans, les secteurs des aciéries, de la production d'énergie, de la construction de machines, de la construction ferroviaire, de la pétrochimie, des équipements militaires, de l'agro-alimentaire, entre autres, sont utilisateurs des produits flexibles de notre marque.

Notre expérience associée à un partenariat étroit avec nos clients dans la recherche des solutions optimales ont fait de notre société le spécialiste du raccordement flexible.



## La qualité

Notre engagement de qualité, basé sur la norme internationale ISO 9001:2000, nous permet non seulement de garantir des produits en totale conformité avec les exigences de nos clients mais aussi de procéder en permanence à l'amélioration de nos procédés de fabrication et de garantir le meilleur niveau de service en réponse aux demandes les plus contraignantes.

Nos fabrications assurées par un personnel hautement qualifié dans notre usine d'Amsterdam, aux Pays-Bas, bénéficient des derniers standards. Nous bénéficions de l'homologation PED (Directive des Equipements sous Pression) relative à la production de tuyaux flexibles destinés au transfert des liquides et des gaz.

Afin de faciliter votre choix, notre gamme de gaines de protection a été testée en totalité et a fait l'objet d'une classification en conformité avec la directive européenne NEN-EN-IEC 61386. Cette classification vous offre un moyen aisé de sélection en fonction de vos besoins.

Un choix judicieux est très important pour la longévité de vos installations!



## La conception

Vous êtes confronté à un problème de liaison flexible ? Assurez-vous de prendre la bonne décision en choisissant non seulement un fournisseur, mais un partenaire que vous trouverez avec Anamet Europe BV. C'est une équipe d'ingénieurs motivés et formés qui vous apportera son aide et vous fera bénéficier de ses compétences en CAO, en recherches et essais de laboratoire afin d'apporter la meilleure solution à votre problème.

## La fabrication

Notre unité de production d'Amsterdam est équipée d'un ensemble d'outils de production et de bancs d'essai. Elle offre par conséquent des possibilités d'usinage : coupage, roulage, rectification, tressage, perçage, et tournage ainsi que les moyens techniques d'assemblage : soudage MIG et TIG, soudage par points, brasage, collage et sertissage.

Nos équipes qualifiées composées d'employés qualifiés nous permettent d'assurer la fourniture d'un programme complet de tuyaux flexibles produits conformément au cahier des charges des clients. Qu'il s'agisse de grandes séries de tuyaux standards pour le bâtiment ou de flexibles complexes produits à l'unité pour la pétrochimie, du diamètre de 1/4" à 14", d'acier inoxydable, bronze ou monel, Anamet Europe BV est à votre disposition.

Il faut noter que chaque tuyau flexible fait l'objet d'un contrôle d'étanchéité avant de quitter l'usine. Sur demande, des essais de résistance mécanique peuvent aussi être réalisés. Cela va du test d'étanchéité en immersion avec de l'azote au test à l'hélium pour les tuyaux en monel. Nous pouvons garantir la qualité de nos produits dans tous les cas de figure.



LA SOCIETE

## Les tuyaux flexibles en acier inoxydable

Les tuyaux flexibles onduleux en acier inoxydable d'Anamet Europe B.V. sont présents dans de nombreuses installations industrielles et répondent aux contraintes sévères liées aux mouvements, aux vibrations et à l'alignement des tuyauteries rigides. Les avantages de l'acier inoxydable par rapport aux tuyaux en élastomère ou en matière plastique tiennent à la tenue en température qui va de  $-200^{\circ}\text{C}$  à  $+600^{\circ}\text{C}$  ainsi qu'à la résistance aux agents chimiques liquides ou gazeux, très agressifs. Ils sont non poreux et insensibles au vieillissement. Ces avantages associés à nos compétences en matière de conception font de nos produits un des moyens de raccordement parmi les plus fiables qui soient. Les tuyaux métalliques flexibles sont fréquemment utilisés dans des environnements difficiles. Afin de prévenir une usure prématurée, divers accessoires tels que les enveloppes métalliques, ressorts, isolants, fourreaux thermo-rétractables, doublures et enveloppes de protection thermique sont livrables en option. Le type et la fréquence des mouvements, les pressions de service et d'essai, les produits véhiculés, la température et les conditions d'utilisation, la nature des soudures et les certifications requises constituent toutefois les critères de base de définition du flexible onduleux. La rupture prématurée d'un flexible, qui est en soi la partie mineure d'une installation, peut être à l'origine de problèmes très importants et peut avoir des conséquences financières lourdes. C'est pourquoi une conception rigoureuse est primordiale pour ce genre de produit. Il est donc essentiel d'avoir un partenariat de choix pour ce genre de tuyaux, ce qu'Anamet Europe est en mesure de vous offrir, riche de ses 65 ans d'expérience. N'hésitez pas à nous consulter !



## Les gaines Anaconda Sealrite

Le produit Anamet mondialement le plus connu est la gaine ANACONDA qui, associée à une gamme de raccords très étendue offre une solution étanche durable pour la protection électrique dans de multiples applications. La gaine étanche Anaconda est un tuyau en métal roulé sur lequel est extrudé un revêtement. Elle est disponible dans de nombreuses versions qui permettent de répondre à l'ensemble des demandes de protection que ce soit contre les huiles, les poussières, les produits chimiques, les températures basses ou hautes, le rayonnement, les atmosphères explosives, les besoins de blindage EMI/EMP, l'absence d'halogène, ou qu'il s'agisse d'une protection mécanique simple, toutes les solutions existent. De même, dans des secteurs très exigeants tels que le ferroviaire, le nucléaire, le militaire ou la construction navale, nous avons les solutions adaptées. Ces produits ont fait l'objet des tests d'homologation propres à chacune de leurs applications. Les normes environnementales étant prises en considération très rigoureusement, notre gamme, quelque soit le lieu de production, est en totale conformité avec la directive européenne RoHS. Une gamme complète de produits est approuvée UL et CSA ce qui en permet l'utilisation dans les équipements exportés vers l'Amérique du Nord. Notre gamme comprend aussi un ensemble de gaines métalliques sans revêtement et une gamme complète de produits plastiques (en polyamide par exemple) ainsi que l'ensemble des raccords et accessoires requis pour toutes ces gaines. Elle inclut aussi certaines spécialités telles que les raccords à emboîter Anaflex, les adaptateurs pour connecteurs de puissance et détecteurs de proximité, les raccords en acier inoxydable droit,  $45^{\circ}$  et  $90^{\circ}$  ainsi que la gamme de raccords antidéflagrants ATEX. La plus grande partie de nos produits est livrable sur stock. Notre équipe de vente se tient à votre entière disposition pour vous conseiller sur le produit le mieux adapté à votre application et vous offrir ainsi la meilleure garantie de longévité de vos outils de production.



## LA SOCIETE

## Les protections très haute température

Anamet Europe B.V. offre une gamme très large de produits résistants aux températures extrêmes, sous différentes formes, aspect et dimensions. L'association de la fibre de verre tissée et d'un revêtement de gomme silicone à teneur en oxyde de fer donne un produit qui offre d'excellentes caractéristiques en terme d'isolation et de résistance à la chaleur. Nos fourreaux Hiproject et nos nappes Hiproblanket supportent des températures de  $+260^{\circ}\text{C}$  en continu et jusqu'à  $+1090^{\circ}\text{C}$  pendant environ 20 minutes voire même  $+1640^{\circ}\text{C}$  entre 15 et 30 secondes. Les fourreaux Thermojacket réalisés en fibre de verre tressée, saturée au moyen d'un enduit très résistant aux températures élevées, supportent une température de  $538^{\circ}\text{C}$  en continu. Ces produits conviennent pour la protection des fils et câbles électriques, des tuyaux hydrauliques ou des conduites d'air, contre un rayonnement intense ou les risques de projection de métal en fusion. Ils trouvent leur application partout où une température extrême constitue un critère primordial : verreries, aciéries, fours et fonderies ou encore certaines machines spéciales. En complément de notre gamme standard, nous proposons des solutions sur mesure. Ainsi, nous pouvons offrir nos protections thermiques sous forme de rideaux ou de bâches de protection de robots ou de compensateurs. Pour les réfections nous pouvons offrir aussi ces produits sous forme démontable : enveloppes à fermeture auto-agrippante, à boucles et ceilllets ou par bouton-pression. Nos spécialistes pourront vous guider dans votre choix en fonction des situations particulières.

