

Aliaxis North West Africa



emea-international.aliaxis.com



**we
make
life
flow**



2

Nous
sommes
Aliaxis



8

Bâtiment

32

Infrastructures
& Services
Publics



50

Irrigation &
Agriculture



40

Industrie



**"Notre raison d'être :
répondre aux défis
de l'eau dans le monde
et accélérer la
transition vers une
énergie propre."**

Notre mission



Aliaxis conçoit des solutions **durables, faciles** à installer et **innovantes** pour répondre aux **défis de l'eau dans le monde** et accélérer **la transition vers une énergie propre**.

Grâce à nos plus de 15 000 employés, nos solutions de gestion des fluides répondent aux besoins les plus exigeants de nos clients dans les secteurs du **bâtiment**, des **infrastructures**, de **l'industrie** et de **l'agriculture**.



Qu'il s'agisse d'eau potable, d'énergie durable comme le biogaz ou de flux industriels, nos systèmes de canalisations en matériaux de synthèse assurent un transport fiable et sécurisé des fluides nécessaires à nos activités quotidiennes.



Environ
4 Mds d'euros
de chiffre d'affaires annuel



Plus de 75
sites de production



Présent dans
plus de 40 pays



Plus de 15 000
collaborateurs



Aliaxis est une entreprise
privée dont le siège
social est basé en
Belgique

Chiffres de l'année 2023



La passion de l'excellence

Chez Aliaxis, nous nous efforçons d'atteindre l'excellence dans tout ce que nous faisons. La promesse d'Aliaxis définit notre engagement à respecter les normes les plus strictes de l'industrie :

Experts en gestion des fluides

Nous spécifions et fournissons des systèmes sur mesure pour des segments spécifiques tels que le bâtiment, l'industrie, l'irrigation et l'infrastructure.

Facilitateur d'avenir durable

Dans tout ce que nous faisons, nous recherchons le juste équilibre entre l'environnement, les populations et l'économie.

Leaders de l'innovation

Nous nous engageons à proposer des innovations à valeur ajoutée dans les relations avec les clients (avec les distributeurs, les consultants et les bureaux d'études, les architectes), y compris des initiatives digitales.

A l'écoute des besoins de nos clients

Nos marques offrent une gamme étendue de produits et de solutions innovantes et de haute qualité.



Présentation d'Aliaxis North West Africa

Parce que toute vie dépend de l'eau et de l'énergie, notre mission chez Aliaxis est de fournir des solutions qui contribuent à rendre l'eau propre, l'assainissement et l'énergie accessibles aux communautés du monde entier.

Aliaxis Afrique du Nord-Ouest est basé au Maroc. En tant qu'acteur majeur dans la région de l'Afrique du Nord-Ouest, nous sommes représentés au Maroc, au Bénin, au Burkina Faso, au Cameroun, en Côte d'Ivoire, en Guinée, au Mali, en Mauritanie, au Sénégal, au Congo, en Guinée équatoriale, en Gambie, en Guinée-Bissau, au Niger, au Togo et en Tunisie.

Que vous soyez architecte, bureau d'études, installateur ou distributeur, Aliaxis NWAf met un point d'honneur à vous apporter un soutien local complet grâce à notre équipe technique qui vous assiste dans les études et le chiffrage, grâce à des équipes d'assistance technique et commerciale réactives. Cela signifie que nous travaillons en étroite collaboration avec vous pour fournir des produits et des solutions qui dépassent continuellement les attentes, garantissant ainsi le bon déroulement et la fiabilité des projets dans différents segments de marché : bâtiment, industrie, irrigation et infrastructure.



Nous résolvons les problèmes, apportons des solutions et créons de la valeur.



Gamme
Indique l'offre de
produits disponibles



application
Domaine d'application



Certification
Liste des certifications détenues

Bâtiment : offrir une haute performance et une grande longévité de vos projets

Aliaxis propose des solutions sanitaires, de plomberie et de construction dans le segment du bâtiment. Nos solutions sont conçues pour répondre aux besoins des différents types de construction.

En outre, nous comprenons l'importance d'une performance et d'une fiabilité élevées. Qu'il s'agisse de bâtiments résidentiels, commerciaux ou hôteliers, d'établissements d'enseignement ou du domaine de la santé, nous proposons des gammes adaptées à différents types d'applications.





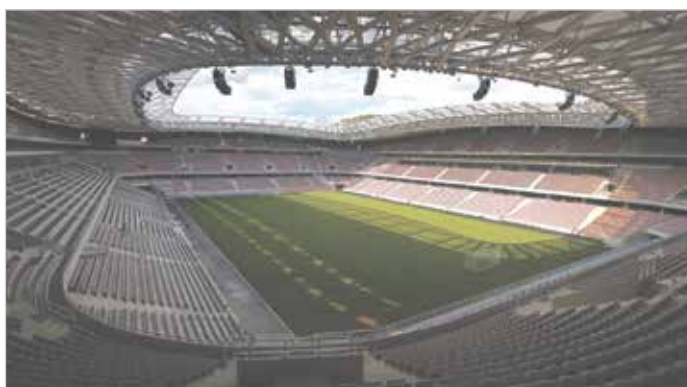
Évacuation siphonoïde des eaux pluviales

Avec son principe siphonoïde, Akasison® a une capacité de débit décuplée, en parfaite adéquation avec les grandes surfaces, pour évacuer les eaux de pluie des toitures telles que les stades, les aéroports, les hypermarchés, les usines ou les entrepôts...

Le système est une solution pérenne et résistante qui permet de faire face rapidement à toutes les contraintes architecturales et qui vous apportera une sécurité inégalée.

Le système Akasison se décline en deux gammes distinctes. La gamme Akasison L est fabriquée en TPHP

(polypropylène à hautes performances thermiques), offrant une excellente résistance aux températures élevées et une durabilité accrue, idéale pour les projets standards. En complément, la gamme Akasison XL est conçue en PEHD (polyéthylène haute densité), garantissant une robustesse exceptionnelle et une haute performance, particulièrement adaptée aux applications nécessitant une résistance mécanique et chimique renforcée. Ces deux solutions assurent une réponse complète et fiable aux exigences des installations modernes.



La solution AKASISON propose deux gammes : AKASISON XL en TPHP et la gamme Akasison XL en PEHD.

- La gamme L : des diamètres de 40 à 200 mm
- La gamme XL : des diamètres de 40 à 315 mm



Alternative performante à l'évacuation gravitaire, la solution d'évacuation des eaux pluviales siphonoïde Akasison est idéale pour les bâtiments à grande toiture (stades, aéroports, hypermarchés, usines, entrepôts...).





Nicoll
by aliaxis

Tubes, Raccords, accessoires et fixations PVC pour évacuation des eaux usées

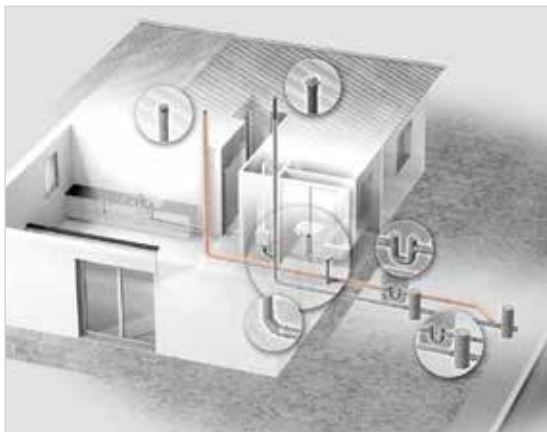
Notre tube PVC Nicoll est tout à fait adapté à l'évacuation des eaux usées dans votre bâtiment. Il est indéformable à l'action agressive des fluides véhiculés (produits ménagers, détergents usuels), sans pour autant perdre ses qualités dans le temps. Il est durable et résistant au feu et son entretien est fortement minimisé.

Nos raccords en PVC utilisés pour l'évacuation gravitaire des eaux usées se posent sans soudure et se fixent par simple collage. Ils sont essentiels pour

assurer l'assemblage des tubes en PVC et créer ainsi un réseau d'assainissement de qualité et efficace.

Nos raccords en PVC sont destinés à l'évacuation des eaux usées et des eaux pluviales à l'intérieur des bâtiments, mais aussi à la ventilation du réseau de canalisations.

Aliaxis vous accompagne pour choisir le bon raccord pour assurer une bonne installation de votre canalisation gravitaire.



La gamme comprend des tubes de diamètres 32 à 140, des raccords et des fixations.



Idéal pour les bâtiments intérieurs et extérieurs en ce qui concerne l'évacuation des eaux usées et des eaux vannes, ainsi que la ventilation du réseau de canalisations.



REDI



Équipements de sol : Regards, tampons et avaloirs REDI

Les regards, tampons et avaloirs REDI, fabriqués en Italie, représentent une solution fiable et performante pour la collecte des eaux pluviales. Leur conception robuste en PVC traité anti-UV garantit une excellente durabilité et une protection optimale des canalisations contre les agressions extérieures. Ces équipements sont pensés pour simplifier l'entretien et le nettoyage tout en assurant une efficacité maximale dans la gestion des eaux.

Les sorties, fabriquées en PP, peuvent être verticales ou horizontales et s'adaptent à des diamètres variés, allant de 50 mm à 125 mm. Les raccords d'entrée et de sortie sont également disponibles pour répondre aux exigences spécifiques des installations, qu'il s'agisse de projets résidentiels, industriels ou urbains.

Grâce à leur polyvalence et leur conception soignée, les solutions REDI s'imposent comme un choix de référence pour garantir la fiabilité et la performance des systèmes de drainage.



La gamme comprend des regards, des tampons, et des avaloirs conçus pour résister aux intempéries avec une grande résistance aux UV.



Idéal pour la collecte des eaux pluviales et l'accès au réseau dans les bâtiments.



ISO 9001, SO 14001





Nicoll
by aliaxis

Évacuation acoustique des eaux usées et eaux vannes **CHUTUNIC® – solutions unitaires**

Le système Acoustique Chutunic® de Nicoll pour l'évacuation des eaux usées et des eaux vannes constitue une solution éprouvée et certifiée pour la lutte contre les nuisances sonores dans tous les types de bâtiments.

Le système d'évacuation unitaire Chutunic® associe des performances hydrauliques élevées à la conformité aux Nouvelles Réglementations Acoustiques.

L'ensemble des appareils est évacué sur une même chute.

Le système présente plusieurs avantages:

- Performances acoustiques mesurées par le laboratoire indépendant du CSTB.
- Le système Chutunic® NICOLL bénéficie de l'ATEC 14/12 – 1746*V1
- La très large gamme de culottes répond à toute les configurations de chantiers



Le système Chutunic® comprend des tubes, des culottes, des colliers, des tampons et des réducteurs.



Idéale pour divers types d'ouvrages et de bâtiments où l'on peut appliquer cette solution pour améliorer les conditions acoustiques comme les hôtels, les hôpitaux et les bâtiments résidentiels.



CE





Système multicouche **FLUXO** Systèmes

La solution Fluxo® avec raccords à sertir offre la possibilité de réaliser des installations complètes de chauffage et de distribution d'eau chaude/froide sous pression. Elle s'adapte à tous les types de réseaux, que ce soit en maison individuelle, en immeuble collectif ou dans des bâtiments tertiaires, et se révèle également très performante pour la climatisation. Cependant, avec notre solution FLUXO, vous pourrez raccorder vos systèmes beaucoup plus rapidement, quelle que soit l'application. Ce procédé simple et moderne combine les avantages d'un tube multicouche de haute

technologie avec des raccords spécialement adaptés. Il suffit de couper votre tube multicouche, d'insérer le raccord et de le sertir grâce à la pression électro-hydraulique de la sertisseuse... et le tour est joué !

Avec une gamme complète de tubes, raccords à sertir en laiton (Fluxo®) et polymère technique/PPSU (Fluxo®-ZP), cache-raccords, colliers et outillage, Fluxo®/Fluxo®-ZP est la solution idéale complète qui sécurise et fait gagner du temps de pose, en neuf comme en rénovation, en encastré comme en apparent.



Le système comprend une gamme complète de tubes, raccords à sertir en laiton (Fluxo®) et polymère technique/PPSU (Fluxo®-ZP), cache-raccords, colliers et outillage, Fluxo®/Fluxo®-ZP



Idéale pour toutes les applications d'eau chaude / eau froide sanitaire et de chauffage.





Nicoll
by aliaxis

Les solutions Nicoll pour les salles de bains

Nicoll propose des solutions complètes et performantes pour les salles de bains, répondant aux exigences modernes d'évacuation d'eau et de gestion des fluides avec des produits alliant design, durabilité et praticité. Parmi ses innovations, la technologie **Magnetech®** révolutionne l'installation des siphons et colonnes de douche grâce à un système magnétique ingénieux. Ce mécanisme facilite un montage rapide, sans outils, tout en garantissant une étanchéité parfaite et une fixation solide, même en conditions exigeantes.

Nicoll utilise également le procédé de **bi-injection**, une technologie avancée qui consiste à injecter deux matériaux différents dans un même moule pour créer une seule pièce. Ce procédé permet d'obtenir des siphons combinant les propriétés de chaque matériau, tels que la solidité, l'étanchéité et une finition esthétique haut de gamme.

Avec ses solutions techniques et durables, Nicoll répond aux exigences des installations modernes tout en offrant des produits fiables et adaptés aux besoins des professionnels comme des particuliers.



Siphonnettes, caniveaux de douche, siphon à technologie **MAGNETECH®**, easyphon biinjection.



Toutes les installations de plomberie de la salle de bains.





Les bati-supports **VIRTUO[®]** FIT de Nicoll

La gamme **VIRTUO[®]** de Nicoll propose des bâti-supports innovants, conçus pour allier robustesse, facilité d'installation et esthétisme. Adaptés à tous les types de cloisons et configurations, ces bâti-supports garantissent une intégration parfaite dans les espaces sanitaires, tout en offrant une fiabilité à long terme.

Pour accompagner cette gamme, Nicoll propose une sélection élégante et fonctionnelle de **plaques de commande**, disponibles dans divers designs et finitions,

permettant de personnaliser chaque installation selon les préférences esthétiques.

Enfin, **les mécanismes de chasse** Nicoll assurent une gestion optimisée de l'eau grâce à leur conception précise et durable, offrant une efficacité maximale et une maintenance simplifiée. Avec **VIRTUO[®]**, Nicoll offre une solution complète, technique et esthétique pour répondre aux attentes des professionnels comme des particuliers.



Les bâti supports, les mécanismes de chasse et les plaques de commande.



Une solution de citerne pour les murs secs et humides.





Équipements de toiture: Gouttières et tubes de descente

Les gouttières Nicoll se distinguent par leur fiabilité inébranlable, offrant une solution complète pour protéger votre bâtiment des caprices de la météo, tout en rehaussant son attrait visuel. Les gouttières Nicoll sont constituées d'un matériau de synthèse exclusif ultra-résistant issu du travail du laboratoire et du pôle de Recherche & Développement Nicoll : le TECHTAN®. Les gouttières Nicoll en TETCHAN® sont disponibles en

7 coloris : gris anthracite, gris, noir, blanc, sable, marron et graphite et elles possèdent également une garantie de 30 ans, une première sur le marché pour un matériau de synthèse. Ainsi, les gouttières et descendants Nicoll en TECHTAN® disposent de leur Fiche de déclaration environnementale et sanitaire (FDES) qui atteste de leur faible empreinte carbone.



Nicoll possède 3 gammes de gouttières en TECHTAN®: OVATION®, VODALIS®, Demirondo



Idéal pour tous les besoins des bâtiments en matière d'équipements de toiture

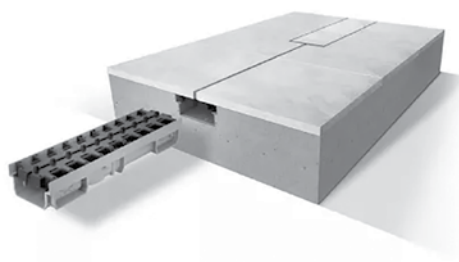




Solutions de caniveaux hydrauliques Nicoll

Nicoll est un fabricant spécialisé dans les solutions d'évacuation des eaux et les systèmes de gestion de fluides, fabriqués à partir de matériaux plastiques pour toutes les applications du bâtiment. Nicoll conçoit, développe et fabrique la quasi-totalité de ses produits dans son pays d'origine, la France. Afin de répondre aux exigences fonctionnelles et esthétiques en constante évolution dans l'industrie de la construction, Nicoll met un accent particulier sur la recherche et le développement de ses produits pour s'assurer qu'ils sont toujours à la pointe des demandes de l'industrie. Les caniveaux hydrauliques Nicoll sont fabriqués en matériaux de synthèse et offrent un drainage linéaire performant des eaux de ruissellement.

Ils offrent une garantie de qualité, de résistance mécanique, d'étanchéité et de durabilité. CONNECTO® et KENADRAIN® sont des gammes professionnelles de caniveaux hydrauliques destinés aux applications légères (garages, allées, patios, piscines, terrasses, etc.) et lourdes (parkings, stations-service, routes, bandes d'arrêt d'urgence, etc.), répondant aux exigences environnementales les plus élevées en matière de gestion des eaux de pluie. Nicoll propose également une gamme de caniveaux invisibles, alliant design discret et performance optimale pour une gestion des eaux pluviales élégante et efficace.



CONNECTO® Classes de charge : de A15 à C250, longueur disponible en 0,5, 1 et 4 m avec un large choix de grilles dans différents matériaux et designs.
KENADRAIN® Classes de charge : de A15 à E600, longueur disponible 1m, large gamme de grilles dans différents matériaux et designs. Caniveaux invisibles



Caniveaux hydrauliques pour les applications légères (garages, allées, patios, piscines, terrasses, etc.) et les applications lourdes (parkings, stations-service, routes, bandes d'arrêt d'urgence, etc.).



CE





Nicoll
by aliaxis

Clapet aérateur/équilibrer de pression CEP

Les clapets aérateurs/équilibrer de pression Nicoll sont des éléments essentiels pour réguler et sécuriser le réseau d'évacuation. Leur utilisation améliore considérablement l'écoulement des eaux usées en évitant le désamorçage des siphons. De plus, ils jouent un rôle clé dans la régulation des pressions, éliminant les gargouillis et les remontées d'odeurs désagréables.

Le clapet équilibrer de pression peut être installé à deux endroits différents. Vous avez le choix de l'installer en amont des appareils sanitaires, privilégiant ainsi les clapets d'un diamètre de 40-50 mm. Une autre option consiste à le placer au sommet de la colonne de chute, utilisant alors des clapets d'un diamètre de 100-110 mm.



La gamme de clapets aérateurs de pression comprend des diamètres : Ø 32, Ø 40, Ø 50, Ø 100 et Ø 110.



Idéal pour toutes les exigences en matière de sanitaire pour améliorer l'écoulement des eaux usées.





Ventilation, grilles d'aération et entrée d'air

Destinées à ventiler et purifier l'air des bâtiments, les solutions Nicoll se déclinent dans une large gamme de produits de ventilation, grilles d'aération et entrées d'air pouvant être installées sur tous types de surfaces, aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

Comme beaucoup d'éléments d'une maison, l'esthétique est primordiale. C'est pourquoi notre marque Nicoll essaye d'adapter le plus de modèles possible de ces solutions aux demandes des clients. Pour cela, il est proposé à la fois différents matériaux comme le PVC, l'aluminium, ou le plastique, mais

aussi les coloris, tailles et formes de votre choix.

Cette gamme présente également de nombreux avantages : Affaiblissement acoustique, bon débit d'air, étanchéité et l'esthétique...

Exemple d'Atemax qui est la gamme de sortie de ventilation en toiture qui s'adapte à toutes les configurations de chantier.

Notre solution de ventilation est très importante dans un bâtiment car elle permet à l'air de circuler et non de s'accumuler en créant des moisissures.



La gamme comprend des grille d'aération Neolia® de différentes couleurs et tailles et des entrées d'air ainsi que la la gamme ATEMAX.



Idéal pour toutes les exigences du bâtiment afin d'améliorer le système de ventilation et la circulation de l'air.





Les solutions Jimten pour les salles de bains

Jimten est un fabricant espagnol de matériel de plomberie qui a plus de 50 ans d'expérience dans ce secteur. La gamme de produits Jimten est complète et comprend un large éventail de matériaux et de pièces. L'avantage principal de la ligne de produits réside dans sa facilité d'installation et ses performances exceptionnelles, ce qui confère à la marque une renommée mondiale sur le marché.

Les solutions de douche Jimten sont réputés pour leur qualité et leur efficacité. Ils offrent une solution pratique et esthétique pour l'évacuation de l'eau dans la douche, assurant une expérience de douche et sans tracas.



caniveaux de douche avec sorties verticales/horizontales, siphons d'angle spécialisés et la gamme Linnum



Toutes les exigences en matière de plomberie pour la salle de bains.





Les solutions Jimten pour le vidage

Les solutions de vidage de la marque Jimten sont synonymes de qualité et d'innovation. Elle propose des gammes de siphons conçus pour une performance optimale, assurant une évacuation efficace et sans obstruction, tout en étant faciles à installer et à entretenir. Fabriqués avec des matériaux durables, ils s'adaptent à une variété d'applications, offrant des solutions fiables tant pour les projets résidentiels que commerciaux.

Fabriqués avec des matériaux durables tels que le PVC, l'ABS ou l'acier inoxydable, ils garantissent une longue durée de vie et une résistance aux conditions d'utilisation les plus exigeantes.

Choisir Jimten, c'est opter pour la tranquillité d'esprit et une longévité garantie pour vos installations de plomberie.



Les solutions Jimten pour le vidage incluent les gammes de siphons simples, de siphons doubles et de bandes de d'évacuation.



Idéal pour toutes les exigences en matière de plomberie pour les installations d'évacuation et de vidage.





Les siphons de sol Jimten

Jimten est un fabricant espagnol de matériel de plomberie qui a plus de 50 ans d'expérience dans ce secteur. La gamme de produits Jimten est complète et comprend un large éventail de matériaux et de pièces. L'avantage principal de la ligne de produits réside dans sa facilité d'installation et ses performances exceptionnelles, ce qui confère à la marque une renommée mondiale sur le marché.

Les solutions de douche Jimten sont réputés pour leur qualité et leur efficacité. Ils offrent une solution pratique et esthétique pour l'évacuation de l'eau dans la douche, assurant une expérience de douche et sans tracas.



Les gammes de siphons de sol sont disponibles en PVC, INOX et FONTE.



Idéal pour toutes les exigences en matière d'équipement de sol comme les balcons et les terrasses.





Les broyeurs sanitaires Jimten

Le broyeur sanitaire est conçu pour améliorer la gestion des déchets au sein de vos espaces sanitaires. C'est un équipement capable de fragmenter efficacement les déchets, facilitant ainsi une évacuation fluide à travers les canalisations existantes, tout en préservant votre confort au quotidien.

le broyeur JIMTEN se distingue par son fonctionnement silencieux, respectant ainsi le confort acoustique des espaces. Sa fiabilité inébranlable et sa facilité d'entretien en font un choix judicieux pour ceux qui recherchent une solution sanitaire efficace, tout en contribuant à une utilisation écoénergétique.



La gamme de broyeurs sanitaires propose 3 modèles : le premier à une sortie, le deuxième à 2 sorties et le troisième à trois sorties.



Idéal pour toutes les exigences en matière des installations sanitaires et de gestion des déchets pour une évacuation efficace.





FRIAPHON®: Un système complet pour atteindre le confort acoustique

La lutte contre le bruit doit être remportée dès la phase de conception du bâtiment, car les lacunes en matière de protection contre le bruit entraînent des conséquences considérables pour les constructeurs, les installateurs et les concepteurs. En effet, ces problèmes sont souvent difficiles à corriger et, lorsque cela est possible, cela représente un coût élevé. Pour répondre à ce défi, notre marque GIRPI propose la gamme FRIAPHON.

Les composants des systèmes acoustiques GIRPI ciblent les sources de vibrations sonores, offrant ainsi les avantages suivants : silence, facilité d'installation, résistance mécanique, résistance à l'abrasion, protection contre le feu, durabilité et confort pour votre bâtiment intérieur.



La gamme comprend un tube acoustique, un manchon acoustique, un manchon double déconnecteur, une bride massive... de nombreuses références qui s'adaptent à toutes les configurations de chantier.



Idéale pour divers types d'ouvrages et de bâtiments où l'on peut appliquer cette solution pour améliorer les conditions acoustiques comme les hôtels, les hôpitaux et les bâtiments résidentiels.



REDI



phono⁾⁾⁾black : Système de canalisations insonorisées by REDI en PVC de REDI

Fabriqué en Italie, REDI PhonoBlack® est un système de canalisations acoustiques pour le sol et les déchets en PVC-U noir renforcé par des additifs minéraux. Le système est certifié résistant au feu (Euroclasse B s1 d0) et avec une performance acoustique testée et certifiée par l'Institut Fraunhofer (Allemagne).

Avec une conception robuste et des performances fiables, notre produit PHONOBLACK offre une expérience d'évacuation sans compromis, contribuant ainsi au confort acoustique des espaces tout en répondant aux normes élevées d'efficacité et de durabilité.



La gamme offre une gamme complète de tuyaux insonorisés, de raccords et de supports brevetés (tous disponibles de 40 mm à 160 mm de diamètre).



Idéal pour toutes les exigences en matière des installations insonorisées en matière d'évacuation du sol et des eaux usées.



ISO 9001, SO 14001





REDI

Solutions pour Infrastructure Selles de raccordement mécanique Easy Clip et les clapets anti-retour

La gamme REDI est fabriquée en Italie et est présente sur le marché des raccords en plastique depuis 60 ans. Elle offre des systèmes de drainage métriques et souterrains.

Les systèmes REDI sont la solution parfaite pour gérer le transport efficace des eaux usées des bâtiments dans l'égout principal.

La gamme comprend la selle d'égout innovante et rapide REDI easy clip qui permet un raccordement rapide et fiable à l'égout. Un autre produit à succès est le clapet anti-retour, conçu avec une forme révolutionnaire qui optimise les performances et qui est équipé de deux clapets pour garantir l'intégrité.



Raccords en PVC-U de 110 mm à 630 mm, système d'assemblage par emboîtement avec joints à lèvres d'étanchéité et système de soudure au solvant. Gammes Easy clip et Clapets anti-retour



Idéal pour les eaux usées civiles et industrielles.



ISO 9001, SO 14001





KRYOCLIM® : Solution complète pour fluides glacés et climatisation froide

GIRPI KRYOCLIM® est fabriqué en France et offre une solution complète pour les fluides réfrigérés. Le produit est fabriqué à partir de HPF®, un matériau synthétique de pointe qui offre d'excellentes propriétés physiques et chimiques à très basse température. Cela garantit que les tubes ne sont pas corrosifs, qu'ils présentent une faible condensation et de faibles pertes de liquide de refroidissement.

Le système KRYOCLIM® présente de nombreux avantages pour les applications de réfrigération secondaire/indirecte et de conditionnement d'air entre -30°C et $+40^{\circ}\text{C}$. La gamme de produits comprend un large éventail de diamètres, de raccords et d'accessoires qui facilitent l'installation dans les domaines commerciaux et de la réfrigération.



Un système complet pour les canalisations d'eau glacée, les tubes, les raccords et les accessoires de d20 à d200mm en PN10 (excepté d200 mm en PN6).



Idéal pour le refroidissement central dans les bâtiments résidentiels et commerciaux, l'industrie et la transformation alimentaire.



Le meilleur classement de résistance au feu de sa catégorie (classes Euro) : B s1 d0





HTA® : Un système complet, pour les réseaux d'eau chaude et d'eau froide à hautes exigences sanitaires

La gamme HTA de GIRPI offre une solution complète et innovante en CPVC, conçue pour répondre aux besoins des réseaux d'eau chaude et d'eau froide dans des environnements exigeant un niveau élevé d'hygiène et de sécurité sanitaire. Ce système intègre une large gamme de tubes, raccords, clapets anti-pollution et équilibrateurs de pression, garantissant une performance optimale et une grande durabilité.

Grâce à sa résistance exceptionnelle aux variations de température et à la corrosion, le système HTA s'impose comme un choix de référence pour les installations soumises à des contraintes élevées, telles que les établissements de santé, les bâtiments tertiaires et les environnements industriels. Sa conception précise et ses matériaux de haute qualité assurent une fiabilité à long terme, tout en facilitant l'installation et l'entretien. HTA incarne ainsi l'équilibre parfait entre performance, durabilité et conformité aux normes sanitaires les plus strictes.



Tubes, raccords, clapets anti-pollution et équilibrateurs de pression.



Application idéale dans les hôpitaux, les hôtels et l'industrie maritime.



Le meilleur classement de résistance au feu de sa catégorie (classes Euro) : B s1 d0

WRAS

CSTBat





HTA®-E : Un système complet, pour l'évacuation des eaux grasses à hautes températures pour les réseaux enterrés ou aériens

HTA®-E est une solution pour l'évacuation des eaux grasses et des fluides chauds jusqu'à 100°C développée par GIRPI. Ce système est conçu pour répondre aux besoins exigeants des environnements industriels et commerciaux. Elle se distingue par sa robustesse et son efficacité, permettant de gérer efficacement les eaux grasses jusqu'à des températures élevées sans compromettre la sécurité ni la performance.

Grâce à une technologie avancée de séparation des graisses et à des matériaux résistants à la chaleur, HTA-E assure une évacuation fluide et fiable, réduisant les risques de colmatage et les coûts de maintenance. Elle est idéale pour les cuisines industrielles, les installations de traitement alimentaire et tout autre contexte nécessitant une gestion rigoureuse des eaux grasses à haute température.



La gamme comprend des tubes du diamètre 40 au diamètre 200, des manchons, des coudes, des réductions et les tés.



Application idéale dans les cuisines industrielles et tout contexte nécessitant une gestion rigoureuse des eaux grasses à haute température.



Le meilleur classement de résistance au feu de sa catégorie (classes Euro) : B s1 d0

WRAS

CSTBat



IMO INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION



La solution durable pour le traitement des eaux usées

Depuis plus de dix ans, ISEA offre des services d'ingénierie dans le domaine du traitement des eaux usées, de la conception et de la gestion à la fabrication et à l'entretien des installations. Elle est située à Guardamiglio (40 km au sud de Milan). Nous avons regroupé dans ce complexe :

- Bureau d'études,
- Atelier d'assemblage,
- Centre logistique,
- services techniques

Le traitement et la gestion de l'eau contribuent à

prévenir la pollution de la nappe phréatique et du sol. ISEA offre une gamme complète de systèmes pour le traitement et la gestion des eaux usées. Les systèmes de traitement peuvent être installés dans des bâtiments civils, industriels et commerciaux.

Fabriquées en Italie, les solutions ISEA sont utilisées pour traiter les eaux usées, les eaux grises et les eaux noires, provenant des bâtiments. Elles comprennent des séparateurs à graisse, des décanteurs-digesteurs, des fosses Imhoff et des systèmes de traitement par boues activées ou par filtres percolateurs.



Les solutions ISEA comprennent des séparateurs à graisse, des décanteurs-digesteurs, des fosses Imhoff, des boues activées, des systèmes de traitement par filtre percolateur et des stations de relevage.



Prétraitement des eaux usées des bâtiments (eaux grises et eaux noires) et traitement des eaux contenant des huiles provenant d'utilisations civiles, industrielles et commerciales. ISEA propose également des solutions pour l'écoulement des eaux de pluie et la collecte et la réutilisation de l'eau de pluie pour l'irrigation et la maison





Vannes d'admission d'air Studor et atténuateur de pression positive (P.A.P.A).

Développée au Royaume-Uni, Studor est à la pointe de la technologie en matière de ventilation de canalisations depuis 1975. Elle excelle à fournir des solutions grâce à des produits innovants qui répondent aux exigences des systèmes d'évacuation de tous les types de bâtiments. Les solutions comprennent une gamme de vannes et de systèmes complets qui limitent les fluctuations de pression et garantissent l'intégrité des siphons.

Ces solutions permettent enfin d'éliminer les odeurs d'évacuation et d'offrir des systèmes d'évacuation sans entretien.

Les systèmes de haute qualité de Studor ont fait leurs preuves dans les bâtiments commerciaux et résidentiels et éliminent de manière pratique le besoin de pénétrer dans le toit et d'installer d'importantes conduites d'évacuation collectives.



Vannes d'admission d'air (Mini-Vent, Maxi-Vent) et atténuateur de pression positive (P.A.P.A).



Idéal pour les bâtiments de faible et moyenne hauteur, ainsi que pour les immeubles de grande hauteur.



AS/NZS 4755:2002 - WMA-022830
WMA-483:2017 - WMA-022829
WMA-483:2016 - WMA-022831



01178003
01178008



Infrastructures et services publics : expertise et innovation

Aliaxis propose aux industries et aux collectivités une large gamme de solutions pour la distribution d'eau et de gaz, le traitement des eaux usées, la gestion des eaux pluviales et l'irrigation. Nos solutions sur mesure s'appuient sur l'expertise industrielle de toutes nos entreprises mondiales pour fournir une infrastructure solide et durable.





Friatec

Les systèmes d'électrofusion brevetés de Friatec, leaders mondiaux, ont été utilisés dans des projets partout dans le monde. Ces produits d'électrofusion innovants sont fabriqués en Allemagne et comprennent de nombreuses caractéristiques uniques, toutes conçues pour améliorer la rapidité d'installation et d'utilisation sans compromettre la qualité et la longévité.

Les raccords d'électrofusion de Friatec permettent un assemblage de qualité supérieure des matériaux

en polyéthylène haute densité (PEHD). Leurs caractéristiques et avantages uniques comprennent : la durabilité, une installation sûre et facile, une conception supérieure avec des bobines de chauffage exposées pour une meilleure tenue, des zones de fusion plus longues pour plus d'adhérence, et des profondeurs d'insertion plus importantes. Les raccords sont également disponibles dans une large gamme de tailles.



Vannes d'arrêt, tés de prise de pression, vannes de prise de pression, vannes à débit excessif, vannes à bille, coupleurs, réducteurs et selles de réparation. Les machines à souder



Aliaxis propose des solutions pour le raccordement ou la réparation de canalisations dans les domaines de l'approvisionnement en eau, du traitement des eaux usées, de l'approvisionnement en gaz et des applications industrielles.





Prise de branchement électrosoudable DAA RED SNAP

La prise de raccordement FRIALEN DAA RED SNAP est une solution spécialement conçue pour la distribution d'eau, de gaz et d'hydrogène. Grâce à sa poignée de serrage rapide brevetée RED SNAP, la prise de branchement DAA peut-être installée en quelques secondes sans outil ni vis.

Conçue pour une installation rapide, sa poignée de serrage dernière génération permet une installation 2X plus rapide.

Enfin, inerte à la corrosion, son système de verrouillage rapide assure également un montage sans fuite : la selle est fixée automatiquement et correctement grâce à sa flexibilité.

Son adaptabilité aux conduites principales de 40 mm à 225 mm et aux branchements de 20 mm à 63 mm en fait un choix polyvalent pour des connexions électriques sûres et efficaces et sécurisées.



- Prise de branchement électrosoudable DAA avec positionnement et verrouillage rapide RED SNAP PE 100, PN 16– pour tubes DE40 SDR 11.
- Une seule taille de clé de 17mm est nécessaire pour actionner le perforateur et visser le bouchon.
- Pour conduites principales Ø 40 à 225 mm ; branchement Ø20 à 63 mm.



Une solution idéale utilisée dans le monde entier pour les branchements et branchements domestiques de conduites d'eau et de gaz non pressurisée et sous pression.



WRAS

ISO[®]
ISO 9001

ISO[®]
ISO 14001





Raccords longs et lisses pour le soudage bout à bout

Les raccords longs et lisses sont utilisés depuis des années dans les applications où les systèmes de tuyauterie doivent répondre à des normes élevées de durabilité et de fiabilité. Ces normes sont obtenues en combinant les excellentes propriétés matérielles du polyéthylène (PE) pour créer des jonctions soudées homogènes capables de résister à de lourdes charges.

Cette solution offre une stabilité thermique optimale, une grande souplesse d'utilisation et une solide résistance aux chocs. Ces caractéristiques lui permettent d'être installée dans une grande variété de projets d'infrastructure et de conditions environnementales.



Vaste gamme disponible des raccords lisses injectés et segmentés pour s'adapter facilement à votre système de tuyauterie.



Pour toutes les applications liées à l'eau potable et aux eaux usées.



ISO[®] **ISO**[®]
ISO 9001 ISO 14001



MAGNUM 3G

La solution Magnum 3G

Fabriqué en Europe, MAGNUM 3G est un raccord à compression de technologie nouvelle. Il est largement reconnu comme le produit le plus innovant et le plus révolutionnaire pour raccorder des tubes en polyéthylène, sur la base de concepts adoptés sur les marchés australien et britannique.

Les raccords à compression MAGNUM 3G sont conçus pour optimiser les performances et sont basés sur un système d'étanchéité hydromécanique à faible interférence "glisser et serrer".

Ce système spécial garantit l'insertion des tubes dans les raccords avec un effort manuel très faible et une sécurité opérationnelle totale. Ils offrent une série d'avantages par rapport aux raccords filetés métalliques, notamment une installation plus rapide, plus facile et plus fiable, ainsi qu'une force d'insertion plus faible grâce à une friction réduite avec le tube.



La gamme MAGNUM 3G comprend des raccords droits et réducteurs, des tés, des coudes, des raccords d'extrémité et des manchons de d.16mm à d.63mm. MAGNUM 3G grand diamètre d.75mm, 90mm et 110mm. MAGNUM 3G en laiton de d.20mm à d.63mm.



Une solution idéale utilisée dans le monde entier par les compagnies des eaux, les entrepreneurs de travaux publics et les plombiers pour plusieurs applications : approvisionnement en eau, irrigation, systèmes de piscine.





by **aliaxis**



Philmac UTC

La gamme de raccords de transition universels Philmac UTC permet de faciliter la réparation des anciens matériaux de branchement (galvanisé, inox, cuivre, plomb, PVC).

Basée sur la même technologie « Slide & Tighten » que le raccord 3G, la solution Philmac UTC offre une flexibilité opérationnelle totale grâce à ses inserts d'ancrage en acier inoxydable qui ne requièrent aucun outil spécial lors de l'assemblage.

La solution Philmac UTC assure une fiabilité totale de l'installation et du service.

Avantages des raccords de réparation et de transition Philmac UTC:

Pas de montage sur site.

Pas de contrainte sur le joint.

Matériaux choisis pour leur durabilité (plus de 50 ans de durée de vie dans des conditions normales d'utilisation).

Un seul raccord pour 6 matériaux.

Pression nominale de 12,5 bar à 20°C.

Conformité aux réglementations sur l'eau potable (ACS, WRAS, NSF, etc.).

Usine certifiée ISO 9001:2008 et ISO 14001:2004.



Raccords de réparation d 15 à 61 mm pour tuyaux en plomb, cuivre, acier, inox ou PVC.

Raccords à visser BSP ¾ et 1".

Raccords de transition vers tuyau PE d 20 à 63.

Pression de service : 12,5 bar à 20 °C. Corps en PP. Bagues POM / inox. Écrou en POM. Joints NBR.



Solution idéale pour les applications d'infrastructure nécessitant l'assemblage de différents matériaux.



WRAS



Tubes PE de MASA : PE100, PE100 RC, PE100 RCD et EXCEL-PLUS

Les tubes PE de MASA pour les réseaux d'infrastructure sont conçus pour répondre aux exigences les plus strictes en termes de fiabilité et de performance. Le tube PE100 est reconnu pour sa résistance à la corrosion et sa durabilité dans des environnements difficiles. Le tube PE100 RCD va plus loin en offrant une protection supplémentaire contre les contraintes mécaniques, parfait pour les installations en terrain agressif.

Le tube PE100 RC se distingue par sa résistance exceptionnelle aux fissures et aux contraintes

mécaniques, garantissant ainsi la longévité des réseaux enterrés.

Enfin, les tubes Excel-Plus allient robustesse et flexibilité, avec des performances optimisées des branchements durables et la sécurité sanitaire des réseaux d'eau potable.

Le revêtement interne en PVDF du tube Excel-Plus offre une protection durable contre l'oxydation générée par les désinfectants. Il s'agit d'un polymère caractérisé par une grande résistance chimique aux oxydants à haute concentration et à haute température.



La solution comprend les gammes : PE100, PE100 RC, PE100 RCD et EXCEL-PLUS.



Solution idéale pour l'eau potable, l'eau usée, le gaz et l'eau chargée.



WRAS



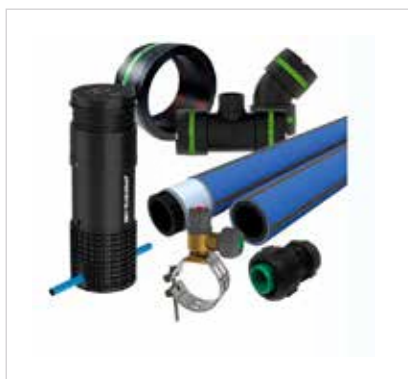


Protecta-Line

La solution Protecta-Line est un système de canalisation barrière éprouvé et fiable, conçu pour répondre aux exigences les plus strictes en matière de transport de fluides sensibles. Elle offre une protection supérieure contre la contamination, garantissant ainsi une sécurité optimale pour les réseaux de distribution d'eau potable.

Grâce à sa conception innovante et sa résistance aux conditions les plus exigeantes, Protecta-Line est idéale pour les installations sur des terrains agressifs ou des zones sensibles où la sécurité et la durabilité sont primordiales.

Depuis plus de 20 ans, les compagnies des eaux, les entrepreneurs et les organisations d'autoinstallation font confiance à Protecta-Line pour maintenir la sécurité et la qualité à long terme de l'approvisionnement en eau potable. Il s'agit d'un produit favori établi au Royaume-Uni et à l'étranger, qui offre de nombreux atouts en termes d'homologation, d'installation et de coût.



La gamme comprend :
PE 100 ou PE 80 avec barrière
aluminium d 32 à 630 mm



Réseaux de transport d'eau
potable en milieu contaminé.



WRAS



Industrie : établir des références dans le monde entier

Les mégatendances mondiales obligent les industries à évoluer à un rythme très rapide. Par conséquent, les exigences en matière d'ingénierie deviennent chaque jour plus strictes. C'est pourquoi Aliaxis investit massivement dans sa gamme de pointe de systèmes de tuyauterie et de pression pour la gestion des fluides et la distribution d'air comprimé. Nos solutions répondent en permanence aux exigences techniques strictes des clients industriels en matière de température, de pression, de résistance chimique, de résistance à l'abrasion, etc.





Les tubes et les raccords de FIP

Les tubes et les raccords de FIP sont conçus pour répondre aux exigences variées des applications industrielles. Disponibles en PVC-U, PVC-C, PPh et PVDF, ils sont adaptés pour le transport de fluides dans divers environnements.

Ces tubes et raccords se distinguent par leur robustesse et leur fiabilité, offrant des solutions efficaces pour des installations industrielles qui nécessitent des matériaux

performants et durables. Leur sélection dépend des spécificités de l'application, garantissant ainsi une performance optimale dans des conditions variées.

Ces solutions sont fabriquées selon les normes les plus strictes, garantissant ainsi des performances optimales et une résistance exceptionnelle aux températures élevées, à la corrosion et à la pression.



Tubes et raccords en PVC-U, PVC-C, PPh et PVDF.



Solution idéale pour le traitement des eaux industrielles.



ABS

WRAS





Les vannes manuelles de FIP

Les vannes manuelles de FIP sont conçues avec une sélection de matériaux plastiques hautement performants, spécifiquement adaptés aux exigences des applications industrielles. Le PVC (Polychlorure de Vinyle) est largement utilisé pour sa résistance à la corrosion et sa durabilité, ce qui en fait un choix idéal pour les systèmes de traitement de l'eau et de distribution de fluides. Le PVC-C (Polychlorure de Vinyle Chloré) offre une résistance accrue aux températures élevées et aux produits chimiques agressifs, le rendant particulièrement adapté aux environnements industriels où des conditions extrêmes sont présentes.

Le PPh (Polypropylène Homopolymère) se distingue par sa robustesse mécanique et sa résistance chimique, en faisant une solution fiable pour les industries chimiques et de traitement des eaux. Enfin, le PVDF (Polyfluorure de Vinylidène) est le matériau de choix dans les applications industrielles les plus exigeantes, où une résistance maximale aux produits chimiques, à la chaleur, et à l'abrasion est essentielle, notamment dans les secteurs pharmaceutiques et les industries nécessitant une pureté extrême. Ces matériaux garantissent que les vannes FIP offrent une performance durable et fiable, même dans les environnements industriels les plus rigoureux.



Vannes manuelles en PVC, PVCC, PPh et PVDF



Solution idéale pour le traitement de l'eau, le traitement chimique et les applications industrielles.



ABS

WRAS



Lloyd's Register

kiwa





Les vannes automatiques de FIP

FIP est un leader mondial dans la conception et la fabrication de solutions de tuyauterie en plastique, destinées aux secteurs industriels, chimiques, et de traitement de l'eau. Parmi les produits phares de FIP, les vannes manuelles occupent une place essentielle en offrant une solution de contrôle fluide, fiable, et durable pour les systèmes de tuyauterie.

Les vannes automatiques de FIP sont disponibles en PVC, PVC-C, PP-H, et PVDF, garantissant une adaptation

parfaite aux diverses exigences industrielles. Ces matériaux de haute qualité assurent une fiabilité, une durabilité, et une performance exceptionnelles dans les environnements industriels les plus rigoureux.

Que ce soit pour le traitement de l'eau, les applications chimiques, ou les processus à haute température, les vannes automatiques FIP offrent des solutions précises et efficaces pour un contrôle optimal des fluides.



Vannes automatiques PVC, PVCC, PPh et PVDF.



Solution idéale pour le traitement de l'eau, le traitement chimique et les applications industrielles.



ABS

WRAS



Lloyd's Register

kiwa





Instrumentation FIP: Débitmètres, capteurs et contrôleurs

L'instrumentation FIP joue un rôle clé dans le contrôle et la surveillance des systèmes de gestion de fluides dans les environnements industriels. Elle comprend une gamme d'appareils de mesure et de régulation, tels que des débitmètres, des capteurs et des contrôleurs conçus pour fournir des données précises en temps réel, tout en assurant une stabilité et une reproductibilité sans faille.

Grâce à des technologies avancées et à une conception robuste, l'instrumentation FIP permet d'améliorer l'efficacité opérationnelle, de réduire les risques d'erreurs et de garantir une sécurité accrue dans les processus industriels.

Cette solution permet d'améliorer l'efficacité des processus industriels, à optimiser les ressources et à assurer une mesure et un contrôle réussis professionnels.



Débitmètres, l'instrumentation FLS pH/ORP, et moniteurs de conductivité FLS M9.05



L'instrumentation FIP est utilisée dans une vaste gamme de champs d'application industriels où la gestion précise des fluides est essentielles.



ABS

WRAS



SuperFlo ABS



Durapipe SuperFLO ABS pour les conduites d'eau froide et d'eau réfrigérée

SuperFLO ABS est fabriqué au Royaume-Uni et présente de multiples avantages en termes de performances et d'économie. Il s'agit donc de la solution idéale lorsqu'un système de tuyauterie doit transporter des fluides à basse température sous pression. L'ABS SuperFLO offre une alternative supérieure à l'acier.

Les options sont multiples. Tout d'abord, il est fabriqué à

partir d'un matériau durable, qui permet à la tuyauterie de rester ductile à des températures aussi basses que -40°C. En outre, ses propriétés de résistance au calcaire et à la corrosion réduisent considérablement les besoins d'entretien. Sa légèreté et sa technique d'assemblage par soudure au solvant contribuent également à réduire le temps de travail et les coûts.



Un système de tuyauterie soudé au solvant, entièrement adapté, comprenant des tubes, des raccords et des vannes, disponible en dimensions impériales et métriques de 16 mm à 315 mm, avec une pression nominale métrique de PN8.



Une installation idéale pour les bâtiments, les datacenters, les usines et les installations de traitement de l'eau pour l'eau réfrigérée, l'eau froide surpressée, l'eau potable, le refroidissement à basse température, l'eau déminéralisée, les systèmes sous pression et les solutions pour les eaux usées.



WRAS

ISO
ISO 9001

ISO
ISO 14001



DNV-GL

Lloyd's Register



Les tubes et les raccords GIRAIR® pour l'air comprimé

GIRAIR® est fabriqué en France par la société GIRPI, spécialisée dans la conception et la fabrication de systèmes de canalisations. GIRAIR® de GIRPI offre un système de tuyauterie complet pour les réseaux de distribution d'air comprimé et répond aux exigences du secteur du bâtiment. Le système GIRAIR® est commercialisé depuis plus de 30 ans et est reconnu pour sa fiabilité qui s'étend de la sortie du compresseur jusqu'aux raccordements des plaques murales.

Le système est conçu pour résister à des pressions de travail maximales allant jusqu'à 12,5 bars à 25°C, et pour répondre à la grande majorité des exigences en matière de distribution d'air comprimé. GIRAIR® est résistant à la corrosion, économe en énergie et recyclable. Il est également résistant aux chocs, même à très basse température, et possède le meilleur indice de réaction au feu de sa catégorie, à savoir Bs1 d0, conformément aux Euroclasses.



Les tubes et raccords sont disponibles de d.16mm à d.110mm, soudés au solvant. Une large gamme de raccords filetés mâles et femelles ainsi que des vannes d'arrêt et divers accessoires.



Une solution idéale pour la distribution d'air comprimé, la distribution de gaz neutre, les réseaux de vide centralisés.



PLX



La solution PLX : Système de canalisation pour le transport d'hydrocarbures.

Spécialement conçu pour le transport d'hydrocarbures, le système PLX est constitué de tubes multicouches avec un revêtement interne d'EVOH. Disponible en simple enveloppe et double enveloppe et assemblé par électrofusion, le système PLX est une solution sûre et durable. Grâce à une innovation continue depuis plus de 25 ans, PLX propose une gamme complète de solutions, chacune adaptée à des applications spécifiques de transport d'hydrocarbures et de leurs vapeurs.

Il offre de nombreux avantages :

- Fiabilité et durabilité
- Revêtement EVOH imperméable aux hydrocarbures
- Insensible à la corrosion, quelle que soit la nature du sol
- Résistance aux UV
- Assemblage électrosoudé sécurisé
- Disponible en double enveloppe



- Gamme de diamètres : 32mm à 160mm en simple enveloppe et 32#40mm à 160#225mm en double enveloppe
- Pression nominale de 10 bars - tube primaire
- Pression nominale de 4 bar - tube secondaire
- PLX
- PLXblue
- ELX



- Stations-service
- Ports et aéroports
- Groupes électrogènes
- AdBlue / Fluide d'échappement diesel (DEF)
- Drainage d'hydrocarbures
- Conduites de transfert de carburant et d'huile enterrées ou canalisées



EN14125





straub 

the original

STRAUB – Solution suisse de qualité supérieure & raccords de réparation

Les produits STRAUB sont fabriqués en Suisse et l'entreprise a plus de 50 ans d'expérience dans la conception et la production d'accouplements mécaniques et de solutions de réparation de première qualité. Elle est considérée comme "l'original" dans son domaine.

La gamme de produits STRAUB offre un moyen simple d'assembler mécaniquement des tubes lisses dans n'importe quel matériau, y compris le métal ou le plastique.

Les raccords de réparation permettent de contrôler efficacement les dommages causés aux tubes dans une variété de systèmes de tuyauterie, y compris ceux sous pression. Ils présentent l'avantage d'être simples et rapides à installer, sans nécessiter d'outils spécifiques ni de préparation de la tuyauterie. En outre, les produits sont légers et peu encombrants.



STRAUB-GRIP de 21.3mm à 711.2mm, STRAUB-FIRE-FENCE 457.2mm, de 168.3mm, de 355.6mm, de 25mm à STRAUB-ECO-GRIP 26.9mm à STRAUB-COMBI-GRIP 38. 0mm à STRAUB-PLAST- GRIP de 40mm à 400mm, STRAUB-FLEX et STRAUBOPEN- FLEX de 48.3mm à 4064.0mm, STRAUB-CLAMP de DN 44 à DN 440 et STRAUB-REP-FLEX de OD 46mm à OD429mm



Les raccords STRAUB sont approuvés pour pratiquement tous les systèmes de tuyauterie dans tous les secteurs, par exemple la gestion de l'eau, l'industrie, la construction navale, l'offshore, la construction civile, les conduites d'eau réfrigérée en surface et en sous-sol.



Irrigation & Agriculture: maximiser l'efficacité et réduire le gaspillage

L'augmentation de la demande alimentaire se traduit par une pression accrue sur les précieuses réserves d'eau. Il est donc essentiel d'améliorer l'efficacité de l'agriculture pour créer un avenir durable pour les populations et notre planète.

Chez Aliaxis, nous offrons une gamme de solutions pour soutenir cet objectif, avec des systèmes de qualité qui aident les agriculteurs à gérer l'irrigation des cultures et à fournir de l'eau potable à leurs animaux. Nous aidons les entreprises et les exploitations agricoles du monde entier en comprenant parfaitement leurs besoins afin de concevoir et d'installer des systèmes sur mesure. Aliaxis continue d'enrichir sa gamme de solutions pour l'industrie agricole et travaille en étroite collaboration avec ses clients et partenaires pour développer de nouvelles innovations.





La meilleure solution pour l'adduction d'eau grâce à un système de tuyauterie léger et rentable

Les systèmes de tuyauterie thermoplastique ASTORE sont fabriqués en Europe et utilisés depuis de nombreuses années pour répondre aux besoins en tuyauterie sous pression de différents secteurs du marché. Depuis 1970, ASTORE est connu dans le monde entier pour la rentabilité et la fiabilité de ses raccords et vannes thermoplastiques destinés aux canalisations sous pression. La gamme ASTORE est fabriquée en ABS ou en PVC-U et est utilisée pour une variété d'applications où un système de tuyauterie léger, flexible et durable est nécessaire.

Notre marque Astore propose une large gamme de colliers de prise en charge et de raccords à compression ainsi qu'un système modulaire de collecteurs qui peuvent tous être utilisés pour une large gamme d'applications liées à l'eau. Les raccords à compression en polypropylène ASTORE conviennent aux installations qui peuvent nécessiter un démontage occasionnel ou partiel à des fins de maintenance. Ils peuvent être utilisés dans les systèmes d'irrigation et d'eau potable, lorsqu'une connexion de pression simple et rapide est nécessaire.



La gamme de raccords ASTORE comprend des raccords à compression, des colliers de prise en charge et des vannes en PVC-U afin de répondre à un très large éventail d'exigences en matière d'installations techniques. La gamme de produits s'étend de d.16 mm à d.110 mm. Les raccords munis d'un filetage ont un renfort métallique sur la partie externe du filetage, à partir de r. 11/4".



Systèmes d'adduction d'eau dans les champs d'irrigation et les systèmes d'eau potable. Il est également utilisé pour le traitement de l'eau, l'aquaculture, les piscines et les spas.



WRAS





Raccords à pression en PVC-U

Les raccords à pression en PVC-U (chlorure de polyvinyle non plastifié) d'ASTORE sont indispensables dans le secteur de l'irrigation. Ces raccords, réputés pour leur robustesse et leur résistance aux intempéries, sont conçus pour supporter des conditions de pression variées et des environnements corrosifs.

Grâce à leur installation simple et rapide, les raccords en PVC-U d'ASTORE garantissent une étanchéité parfaite, essentielle pour une distribution efficace et sans fuite de l'eau dans les systèmes d'irrigation.

Adaptés aux besoins des exploitations agricoles modernes, ils assurent une performance fiable et durable, contribuant ainsi à l'optimisation des ressources en eau et à la pérennité des cultures.



La gamme de raccords à pression ASTORE en PVC-U comprend :
Série métrique de D 12 mm à D 315 mm
Série filetée de R 3/8" à R 4".
Série de transition de D 16x3/8" à D 110x4".



Raccords en PVC-U pour utilisation dans les systèmes d'irrigation sous pression, l'abduction d'eau, les installations chimiques et le traitement de l'eau en général.



WRAS

OQC
ORIGINE E QUALITÀ CONTROLLATA





Les solutions Lareter de tubes et de raccords en PVC-U

Nous vous présentons les tubes sous pression en PVC-U de Lareter méticuleusement fabriqués en Italie pour offrir des performances supérieures dans un large éventail d'applications industrielles, notamment les systèmes de traitement des eaux, l'irrigation, les réseaux d'égouts, les réseaux d'adduction d'eau et bien plus encore. Conçus pour être polyvalents, nos tubes sous pression présentent une gamme étendue de diamètres allant de 16 à 800 mm et différents indices PN (6-10-12.5-20-25), ce qui permet de s'adapter aux diverses exigences des projets.

Disponibles dans des longueurs allant de 0,7 à 9

mètres, nos tubes offrent une flexibilité et des options de personnalisation inégalées pour répondre à tous les besoins des projets. Les raccords Lareter sont également des produits de haute qualité pour un branchement efficace des tubes et des systèmes.

Grâce à des caractéristiques telles que la déflexion angulaire des joints, l'intégration unique des tubes et des joints, et des mécanismes d'installation infaillibles, nos tubes ne se contentent pas de rationaliser les processus d'installation, mais garantissent également le fonctionnement sans faille de l'ensemble du système, offrant ainsi une grande tranquillité d'esprit.



Les tubes à pression en PVC-U sont disponibles de 16 mm à 800 mm avec différentes classes PN.



Une solution idéale pour les systèmes de traitement de l'eau, l'irrigation, les égouts, les réseaux d'eau, les puits artésiens, les systèmes de drainage, les piscines, les systèmes de refroidissement et les applications géothermiques.



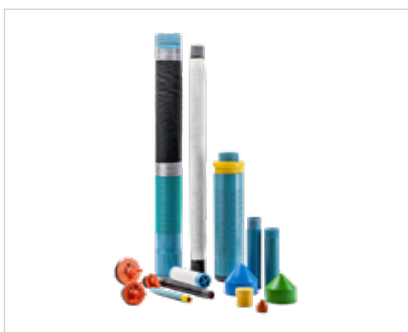


Tubes et filtres fletés pour puits d'eau

Les tuyaux et les filtres en PVC de la marque FIMAP TECHNOLOGIES, désormais connus et appréciés par une grande partie des opérateurs du secteur et du marché, permettent de répondre à toutes les demandes et exigences des entreprises spécialisées dans les puits d'eau.

La très haute qualité des matières premières utilisées et les tests rigoureux effectués pendant la phase de production garantissent la qualité des produits.

Les produits FIMAP sont conçus pour assurer une grande performance dans les conditions les plus exigeantes, offrant ainsi une solution fiable pour le forage, la construction et l'entretien des puits. En outre, grâce à leur conception innovante et à leur facilité d'installation, ils réduisent considérablement les coûts d'exploitation et améliorent l'efficacité des projets.



Les tubes à pression en PVC-U sont disponibles de 16 mm à 800 mm avec différentes classes PN.



Une solution idéale la construction de puits d'eau et de forages.





by **aliaxis**



Tubes de colonne Ashirvad en PVC-U

Les tubes ASHIRVAD en PVC-U se démarquent comme une solution de premier plan pour les systèmes d'irrigation. Leur conception robuste en PVC-U garantit une durabilité exceptionnelle, résistant aux éléments extérieurs et assurant une longévité accrue. Grâce à leur fabrication de haute qualité, ces tubes offrent une fiabilité inégalée, assurant un flux constant et efficace d'eau pour l'irrigation des cultures.

Disponibles dans des tailles allant de 25 mm à 150 mm de diamètre, les tuyaux de colonne Ashirvad sont fabriqués en PVC-U et ne sont pas corrosifs. Ils ont été installés avec succès pendant plus de 20 ans dans le monde entier. Ashirvad a produit plus de 1 30 000 km de tuyaux à colonne en PVC-U depuis 1995.



Les tubes à pression en PVCU sont disponibles dans des tailles allant de 25 mm à 150 mm de diamètre.



Une solution idéale pour la distribution de l'eau pour l'irrigation.





Jimten Filtrmaster : disques, filtres et vannes de purge d'air

Jimten Filtrmaster est fabriqué en Espagne et utilise la technologie la plus avancée pour obtenir une filtration efficace de l'eau dans les domaines industriel et agricole.

Son système de filtration modulaire composé de filtres à tamis, de filtres à disques et de filtres à media a une grande capacité moléculaire, ce qui le rend polyvalent et adapté à tous les types d'eau. De plus, le système de disque breveté permet un

réel espacement des microns le long de la surface filtrante.

Le Filtrmaster de Jimten offre plusieurs avantages uniques, notamment la simplicité d'installation, l'adaptation à une grande variété de types d'eau et la facilité de nettoyage. Cela en fait l'un des outils de filtration les plus efficaces, les plus polyvalents et les plus rentables du marché.



Disponibles en 25, 50, 100, 130 et 200 microns, avec une gamme applicable aussi bien à de faibles volumes (jusqu'à 15 m³) qu'à des débits allant jusqu'à une capacité de plus de 600 m³. Les filtres 2" et 3" permettent de multiples configurations pour créer des versions manuelles, hydrocycloniques et auto-nettoyantes



Les stations de filtration automatique Filtrmaster et les vannes de purge d'air peuvent être utilisées dans une large gamme d'applications telles que : la protection des tours de refroidissement, la protection des buses, la pré-filtration pour protéger les membranes UF/RO, la filtration des eaux usées pour la réutilisation et la filtration pour l'irrigation.





Les solutions Nicoll pour l'arrosage

Forte de son expertise de plus de 65 ans dans la production de systèmes d'évacuation et de gestion de l'eau, et soucieuse de répondre aux besoins des professionnels, Notre marque Nicoll a entièrement repensé sa gamme historique de Bati-supports encastrés pour répondre à vos attentes. Elle revient plus forte, plus vertueuse, et intègre de nouvelles performances : une solution sûre et fiable pour tous vos projets.

Conçus dans les règles de l'art, les Bati-supports encastrés VIRTUO®FIT sont faciles et rapides à installer. Son cadre étroit et compact résiste à une charge de plus de 400 kg et est idéal pour les salles de bains à l'espace limité. Les Bati-supports encastrées VIRTUO®FIT offrent de nombreux avantages :



Ce système comprend des bouches d'arrosage à robinet, des boîtes de robinet de maraîcher et des bouches d'arrosage incongelable.



Idéal pour les espaces verts des bâtiments tels que les jardins, les parcs et les pelouses, ainsi que pour les systèmes d'arrosage dans le cadre d'un processus d'irrigation.





Bâtiment



Hôtel Royal Mansour Casablanca



IGH siège social de CIMR



Grande piscine de rabat



La mosquée Hassan II Casablanca



CHU Tanger



CHU Agadir



Hôtel Fairmont Rabat



Le 4 saisons (M avenue Marrakech)



Station-service Atlas Sahara sud du Maroc



Université Euro-méditerranéenne de Fés



Mazagan Beach & Golf Resort EL Jadida



Hôtel Fairmont Agadir



Complexe Occitania Casa



Université Internationale de Rabat (UIR)



Hôtel Sheraton Casablanca



Aeroport Mohamed 5 Casablanca



Hôtel Sofitel Cote D'ivoire



Hôtel Accra



Hôtel Radisson Blu Dakar



Hôtel Novotel Dakar



Hôtel Sea Plaza Dakar



Industrie



Station dessalement Safi



Station d'épuration Fqih Bensaleh



Mine Tizert Taroudant



Mines de Mandiana (SMM) Ghinée



Extension de l'usine CTT-GUEMASSA



Station Afrikaia, circuit hydrocarbures

Infrastructure



Pôle urbain de MAZAGAN



Contrat cadre avec Lydec, Redal, RADEEMA et Sénégalaise des eaux



Station Eaucéan de prétraitement des eaux usées

Irrigation



SAMANAH GOLF MARRAKECH



Palmgolf Marrakech Palmeraie



Fairmont Royal Palm Marrakech

we
make
life
flow

