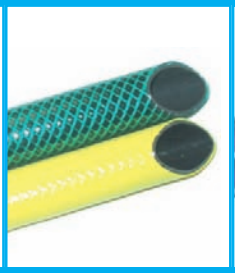
Pièces Inox
Pneus - Roues - Roulettes
Flexibles Hydrauliques et Inox

TUYAUX, LANIÈRES ET PANNEAUX PVC

Tuyaux techniques

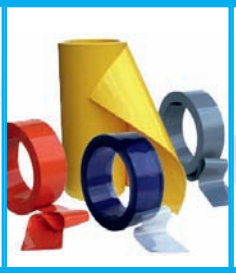


Tuyaux d'arrosage

Tuyaux spiralés

Gaines

Tuyaux plats



Lanières et Panneaux PVC

Panneaux PVC

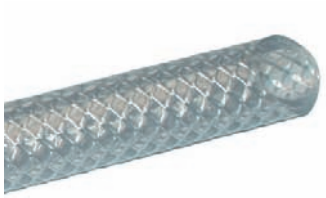
www.ppflexible.com

Tuyaux techniques

FILCLAIR AL standard transparent — 8 à 20 bar, Ø 4 à 50 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

4 x 10	6 x 12	7 x 13	8 x 14	9 x 15	10 x 16	12 x 19	13 x 20	15 x 23	16 x 24	19 x 27	20 x 28	25 x 34	25 x 36	30 x 40	32 x 42	38 x 48	40 x 52	50 x 64



Caractéristiques

Tuyau souple polyvalent de qualité alimentaire en PVC renforcé par tresse textile. De haute ténacité.

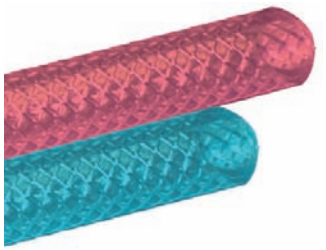
Utilisation

Passage de produits ou liquides alimentaires à l'exception de solutions alcooliques titrant + de 15°GL.
Alimentation de machines et outillages à air comprimé.
Passage de gaz industriels - Passage de produits chimiques légers.
Refoulement d'eau.
Déconseillé pour hydrocarbures et dérivés.
Bonne tenue sous vide jusqu'au Ø 25.

FILCLAIR AL standard couleur — 12 à 20 bar, Ø 8 à 25 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

8 x 14	10 x 16	12 x 19	13 x 20	15 x 23	16 x 24	19 x 27	20 x 28	25 x 34



Caractéristiques

Tuyau souple polyvalent de qualité alimentaire en PVC renforcé par tresse textile de haute ténacité.

Utilisation

Passage de produits ou liquides alimentaires à l'exception de solutions alcooliques titrant + de 15°GL.
Alimentation de machines et outillages à air comprimé.
Passage de gaz industriel - Passage de produits chimiques légers.
Refoulement d'eau.
Déconseillé pour hydrocarbures et dérivés.
Bonne tenue sous vide jusqu'au Ø 25.

PROFILAIR 20 BAR — 20 bar, Ø 6 à 25 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

6 x 12	8 x 14	9 x 15	10 x 16	12,7 x 20	16 x 24	19 x 27	25 x 34

Caractéristiques

Tuyau souple en PVC. Renforcement par tresse textile de haute ténacité.

Utilisation

Air comprimé - Pulvérisation agricole.
Asservissement pneumatique sur machines - Equipement de petit matériel.
Passage de gaz et air industriel - Applications diverses.

PROFILTRESS 40 BAR — 40 bar, Ø 8 à 25 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

8 x 14,5	9 x 16	10 x 17	12 x 20	16 x 24	19 x 28	25 x 35

Caractéristiques

Tuyau souple en PVC. Renforcement par tresse textile de haute ténacité.

Utilisation

Air comprimé.
Pulvérisation agricole.
Equipement de poste de lavage à l'eau froide.

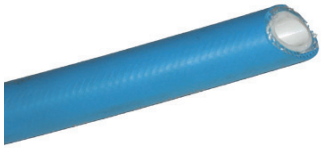
Tuyaux techniques

PROFILTRESS AL température 40 BAR

40 bar, Ø 12 à 18 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

12 x 20	16 x 24	19 x 28



Caractéristiques

Tuyau souple PVC armé. Qualité alimentaire.
Renforcement par tresse textile haute ténacité. Grande flexibilité.
Bonne tenue aux graisses animales. Passage de produits ou liquides alimentaires suivant simulant A, B et C à l'exception de solution alcoolique titrant + de 15°.

Utilisation

Lavage à l'eau chaude dans l'industrie agro alimentaire.
Apte à véhiculer des solutions de nettoyage et désinfection aux dosages courants.
Formellement interdit pour le transport de produit gras.

PROFILTRESS 80 BAR

80 bar, Ø 10 à 19 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

10 x 19	12 x 21	19 x 30

Caractéristiques

Tuyau souple en PVC.
Renforcement par tresse textile ARAMIDE de haute ténacité.

Utilisation

Air comprimé.
Pulvérisation agricole.
Equipement de poste de lavage à l'eau froide.

PROFILTRESS AL température 80 BAR

80 bar, Ø 12 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

12 x 22

Caractéristiques

Tuyau multicouches en PVC avec composition spéciale pour tenue à des températures >60°C ainsi qu'aux graisses animales.
Double renforcement par tresse textile haute ténacité assurant une PLNE>240bar à 23°C.

Utilisation

Lavage à l'eau chaude sous moyenne pression (40 bar à 80°C) dans l'industrie agro-alimentaire, cuisines de collectivités, abattoirs…
Apte à véhiculer des solutions de nettoyage et désinfection aux dosages courants.
Formellement interdit pour le transport de produit gras.

TECHNITUBE 20 BAR

13 à 20 bar, Ø 6 à 25 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

6 x 12	8 x 14	10 x 16	12,7 x 19,5	16 x 23,5	19 x 27,5	25 x 34,5

Caractéristiques

Tuyau souple en PVC. Renforcement par tresse textile de haute ténacité.
Tube intérieur revêtu d'une couche protectrice en élastomère polyester (PEE).
Revêtement résistant aux U.V. et à l'abrasion.

Utilisation

Pulvérisation agricole. Air comprimé en usages sévères.
Produits chimiques - Abrasifs - Fuel à température ambiante.

Tuyaux techniques

TECHNITUBE MS 20 BAR

15 à 20 bar, Ø 8 à 25 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

8 x 14	10 x 16	12,7 x 19	16 x 23	19 x 26	25 x 33

Caractéristiques

Tuyau souple multi-usages.
Structure en thermoplastique renforcée par une tresse polyester haute ténacité et comportant une couche intérieure en polyéthylène coextrudé.

Utilisation

Particulièrement recommandé pour le passage d'hydrocarbures, huiles, solvant et produits chimiques.
Air comprimé tous usages industriels.
Refoulement de certains pulvérulents abrasifs en service semi sévère.

FUELFLEX 10 BAR

8 à 10 bar, Ø 6,3 à 30 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

6,3 x 11	8 x 14	10 x 16	12 x 19	15 x 23	20 x 28	25 x 32,5	30 x 39

Caractéristiques

Tuyau très souple en PVC spécial hydrocarbures et dérivés.
Renforcement par tresse textile de haute ténacité.

Utilisation

Toutes applications : pompes, brûleurs, chauffages ... utilisant du fuel.
Passage hydrocarbures et dérivés.
Pas pour l'essence.

PROPAVYL 20 BAR

20 bar, Ø 6,3 à 9 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

6,3 x 12	8 x 14	9 x 16

Caractéristiques

Tuyau souple en PVC, renforcement par tresse textile de haute ténacité.
Tube intérieur en PVC spécial pour passage de propane, avec plastifiant polymérique.
Conforme à la norme NF T 47-221 pour Ø 8 x 14.

Utilisation

Alimentation en propane des chalumeaux aérogaz ou oxygaz, chauffage des bâtiments d'élevage, chaufferettes pour vignes et vergers.

CRISTAL

Ø 2 à 60 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

2 x 4	3 x 5	3 x 6	4 x 6	4 x 7	5 x 8	6 x 8	6 x 9	6 x 10	7 x 10	8 x 10	8 x 11	8 x 12	9 x 12	10 x 13	10 x 14	12 x 16	14 x 18	15 x 19
15 x 20	16 x 20	16 x 22	18 x 22	18 x 23	19 x 24	19 x 26	20 x 24	20 x 25	20 x 26	22 x 28	25 x 31	25 x 32	25 x 33	27 x 33	30 x 37	30 x 38	32 x 40	35 x 42
40 x 48	50 x 60	60 x 70																

Caractéristiques

Tuyau souple mono couche PVC. Qualité alimentaire.
Faible pression d'utilisation.

Utilisation

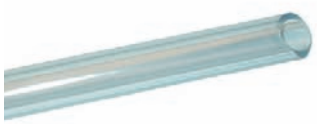
Produits alimentaires - Laboratoires médicaux - Usages industriels divers.
Formellement interdit pour le transport de produits gras.

Tuyaux techniques

ALFALAIT SPH — Ø 12 à 16 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

12 x 22	14 x 24	16 x 26



Caractéristiques
Tuyau souple monocouche en PVC de qualité alimentaire.

Utilisation
Equipement salle de traite / pots trayeurs.
De part sa structure, peut être utilisé en tube à vide, en laboratoire, à faible pression.
Nettoyage facile à l'eau chaude.

ALFARIL — 9 à 38 bar, Ø 2 à 13 mm

Ø int. x Ø ext. (mm) — Coloris : naturel

2 x 4	2,7 x 4	4 x 6	6 x 8	8 x 10	10 x 12	11 x 14	12 x 14	13 x 16

Coloris : bleu, jaune, noir, vert rouge

2 X 4	2,7 x 5	4 x 6	6 x 8	8 x 10	10 x 12

Caractéristiques
Tube calibré en polyamide 12. Résistance aux chocs jusqu'à - 40°C.
Bonne tenue sous vide - Dureté de 61 ± 3° ShA.
Léger (densité 1,01). Imperméable. Imputrescible.
Excellente mémoire élastique et bonne résistance à l'abrasion.
Faible coefficient de frottement et de perte de charges.

Utilisation
En logique pneumatique - Pour le transport de gaz.
Fluides hydrauliques, chimiques et lubrifiants.

ALFAPUR — 10 bar, Ø 2,5 à 8 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

2,5 x 4	4 x 6	5,5 x 8	7 x 10	8 x 12

Caractéristiques
Tuyau calibré en polyuréthane. Bonne résistance à l'abrasion et aux choques.
Rayon courbure limite. Perte de charge limite.
Bonne résistance aux produits chimiques : hydrocarbures, huiles, solvants, ...
Non-alimentaire.

Utilisation
Pneumatique.

TUBE SILICONE — Ø 2 à 18 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

2 x 4	3 x 5	3 x 6	4 x 6	4 x 7	4 x 8	5 x 8	5 x 10	6 x 9	6 x 10
6 x 12	7 x 10	7 x 13	8 x 11	8 x 12	8 x 14	10 x 14	12 x 17	15 x 21	18 x 24

Caractéristiques
Silicone pur, translucide, non toxique, biologiquement neutre, à haute caractéristique.
Souple, élastique, flexible, indéformable, absence de vieillissement, anti-adhérent, hydrophobe.
Résistance aux stérilisations répétées en autoclave et au poupinel (180C°), par irradiation ou action chimique.
Dureté de 60 ± 5° ShA - Densité de 1,2 - Résistance à la traction de 9N/mm2.
Allongement à la rupture à 375%.
Satisfait aux tests chimiques de la Pharmacopée Européenne.
Satisfait aux listes positives FDA et BGA ainsi qu'aux tests d'alimentarité selon les directives de la CEE.
Résistant aux UV et Ozone.

Utilisation
Laboratoire, Pharmacies, Médecine (à faible pression).

Tuyaux techniques

TUBE en PEBD

6 à 12 bar, Ø 4 à 14 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

4 x 6	6 x 8	8 x 10	14 x 12

Caractéristiques

Tube calibré souple en polyéthylène basse densité (PEBD). Physiologiquement neutre.
Température d'utilisation : -60°C à +80°C. Souple - Flexible - Résilience exceptionnelle.
Usages alimentaires.

Utilisation

Tube pneumatique basse pression.
Conduits pour aérosols et appareils de pulvérisation horticole.
Instrumentation et mesures industrielles.

TUBE en PTFE

9 à 25 bar, Ø 2 à 12 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

2 x 4	4 x 6	6 x 8	8 x 10	10 x 12	12 x 14

Caractéristiques

Tube mince en PTFE. Température d'utilisation : -200°C à +260°C.
Haute résistance aux agents chimiques et aux solvants. Anti-adhérence élevée Propriétés diélectriques élevées.
Coefficient de friction très bas. Qualité alimentaire. Ininflammable.

Utilisation

Equipement de laboratoires.
Toute tuyauterie pour industries chimiques, organiques, pharmaceutiques et alimentaires.
Gaine de protection - Liquides abrasifs - Corrosifs - Solvants.

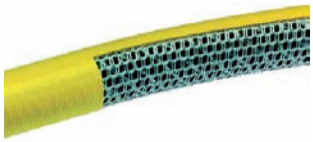
Tuyaux d'arrosage

ALFAFLEX ATH

8 à 12 bar, Ø 15 à 50 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

15 x 20,5	19 x 25,5	25 x 32,5	30 x 39	32 x 42	35 x 45	40 x 51	50 x 63



Caractéristiques

Tuyau 5 couches - Qualité supérieure - Tube intérieur lisse en PVC vierge.
Renforcement spécial ATH. (Anti Torsion Hose) supprimant le phénomène de vrillage sous pression.
Revêtement en PVC souple anti U.V. - 25 bar de pression test.
Garantie : 12 ans.

Utilisation

Tuyau multi usages pour amenées d'eau et l'arrosage domestique et industriel.

SUPER ALFAFLEX

12 bar, Ø 15 à 25 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

15 x 21,5	19 x 26	25 x 33

Caractéristiques

Tuyau renforcé haut gamme 5 couches - Composants de qualité alimentaire
Couche intérieur lisse en PVC bleu anti-algues - Couche intermédiaire en PVC alvéolaire apportant une souplesse et une maniabilité exceptionnelle - Renforcement Polyester haute ténacité.
Revêtement double couche en PVC souple anti U.V. - 35 bar de pression de test.

Utilisation

Tuyau multi usages pour amenées d'eau et l'arrosage domestique et industriel en usage intensif.

Tuyaux d'arrosage

NARCIS ATH

8 à 10 bar, Ø 12,5 à 25 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

15 x 19,5	19 x 24,5	25 x 31

Caractéristiques

Tuyau 5 couches - Qualité Standard - Tube intérieur lisse en PVC vierge.
Couche intermédiaire en PVC 100% recyclé.
Renforcement spécial ATH. (Anti Torsion Hose) supprimant le phénomène de vrillage sous pression.
Armature en fibre Polyester haute ténacité - Revêtement en PVC souple anti U.V.
25 bar de pression test.
Garantie : 12 ans.

Utilisation

Tuyau multi usages pour amenées d'eau et l'arrosage.

HOBBY

10 bar, Ø 15 à 25 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

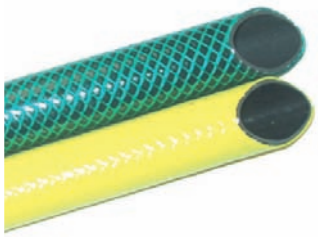
15 x 19	19 x 23,5	25 x31

Coloris : vert translucide

Ø int. x Ø ext. (mm)

15 x 19	19 x 23,5	25 x31

Coloris : jaune



Caractéristiques

Tuyau d'arrosage avec renforcement polyester guipé haute ténacité.
Tube intérieur lisse en PVC souple.
Qualité économique - 20 bar de pression test.
Couronnes emballées sous film transparent avec un disque présentoir.
Garantie : 12 ans.

Utilisation

Tuyau multi usages pour amenées d'eau et l'arrosage.

ALFAFLEX CAOUTCHOUC

6 bar, Ø 15 à 50 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

15 x 20,5	19 x 25,5	25 x 32,5	30 x 39	32 x 42	35 x 45	40 x 51	50 x 63

Caractéristiques

Tube intérieur SBR.
Trame textile.
Revêtement SBR à rainures.

Utilisation

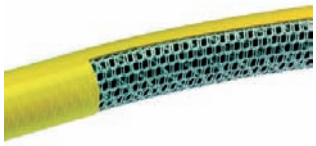
Tuyau polyvalent pour le transport de l'eau.

ALFARUB ATH

8 à 12 bar, Ø 15 à 19 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

15 x 20,5	19 x 25,5



Caractéristiques

Tuyau 5 couches - Qualité supérieure - Tube intérieur lisse en PVC vierge.
Couche intermédiaire en PVC 100% recyclé.
Renforcement spécial ATH. (Anti Torsion Hose) supprimant le phénomène de vrillage sous pression.
Armature en fibre polyester haute ténacité - Revêtement en PVC nitrile anti U.V.
25 bar de pression test.
Garantie : 12 ans.

Utilisation

Tuyau multi usages pour amenées d'eau - Arrosage - Irrigation.

Tuyaux spirales

AZUR

2 à 4 bar, Ø 20 à 102 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

20	25	30	32	35	38	40	45	50	55	60	76	80	90	102

Caractéristiques

Tuyau en PVC plastifié renforcé d'une spirale en PVC rigide antichoc.
Surface intérieure lisse en cristal transparent - Maniable - Léger - Flexible.
Coefficient de sécurité à 20°C : 3 fois la pression de service.
Température d'utilisation : -10°C à +60°C.
PS (pression de service) à 23°C.
Coefficient de sécurité à 20°C : 3 fois la pression de service.

Utilisation

Aspiration et refoulement en milieu agricole, pompes vide-cave.

OPAL

2 à 4 bar, Ø 20 à 120 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

20	25	30	32	35	38	40	45	50	55	60	63	70	76	80	90	102	110	120

Caractéristiques

Tuyau en PVC plastifié renforcé d'une spirale en PVC rigide antichoc.
Surface intérieure lisse en cristal transparent de qualité alimentaire.
Grande maniabilité caractérisée par sa souplesse même à basse température.
Température d'utilisation : -10°C à +60°C.
PS (pression de service) à 23°C.
Coefficient de sécurité à 20°C : 3 fois la pression de service.

Utilisation

Aspiration et refoulement de liquides alimentaires jusqu'à 50% vol. Alcool.

OPAL PREMIUM

2 à 4 bar, Ø 20 à 102 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

20	25	30	32	35	38	40	45	50	55	60	63	70	76	80	90	102

Caractéristiques

Tuyau en PVC plastifié renforcé d'une spirale en PVC rigide antichoc.
Surface intérieure lisse en cristal transparent - Température d'utilisation : -10°C à +60°C.
PS (pression de service) à 23°C - Coefficient de sécurité à 20°C : 3 fois la pression de service.

Utilisation

Aspiration et refoulement de liquides alimentaires suivant simulant A, B et C à l'exception de solutions alcooliques titrant + de 15°C.

OPAL ANTISTATIQUE

1 à 2 bar, Ø 38 à 50 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

38	40	45	50

Caractéristiques

Tuyau en PVC plastifié renforcé d'une spirale en PVC rigide antichoc.
Surface intérieure lisse en cristal transparent de qualité alimentaire.
Surface extérieure comportant une tresse de cuivre gainée PVC et soudée en spirale.
Grande maniabilité caractérisée par sa souplesse même à basse température - PS (pression de service) à 23°C.
Coefficient de sécurité à 20°C : 3 fois la pression de service - Résistance : $R < 2 \times 10^6$.

Utilisation

Aspiration et refoulement de matières plastiques en granulés, céréales en grains et tout produit de faible granulométrie à température ambiante.

Tuyaux spirales

OPAL FUEL

2 à 4 bar, Ø 20 à 40 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

20	25	30	32	35	38	40

Caractéristiques

Tuyau en PVC Nitrile spécial hydrocarbure renforcé d'une spirale en PVC rigide antichoc.
Surface intérieure et extérieure lisses. Grande maniabilité caractérisée par sa souplesse même à basse température d'utilisation : -10°C à +60°C - Pression Service à 20°C : 3 fois la Pression Service.
Resistance R < 2 x 10^6.

Utilisation

Aspiration et refoulement d'hydrocarbures.

BACCUS

2 à 9 bar, Ø 40 à 102 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

40	50	70	102

Caractéristiques

Tuyau en PVC plastifié renforcé d'une spirale en PVC rigide antichoc.
Surface intérieure lisse en cristal transparent de qualité alimentaire.
Souple à froid - Température d'utilisation : -20°C à +60°C.
PS (pression de service) à 23°C.
Coefficient de sécurité à 20°C : 3 fois la pression de service.

Utilisation

Aspiration et refoulement de liquides alimentaires (vin, bière, jus de fruit) jusqu'à 50% vol. Alcool.

ALFAVIN

2 à 4 bar, Ø 40 à 102 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

40	50	70	102

Caractéristiques

Tuyau en PVC plastifié renforcé d'une spirale en PVC rigide antichoc.
Surface intérieure lisse en cristal transparent de qualité alimentaire. Souple à froid.
Température d'utilisation : -20°C à +60°C.
PS (pression de service) à 23°C - Coefficient de sécurité à 20°C : 3 fois la pression de service.

Utilisation

Aspiration et refoulement de liquides alimentaires (vins et alcools) jusqu'à 50% vol.

BACCUS SPH SANS PHTALATE

2 à 4 bar, Ø 40 à 102 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

40	50	60	70	102

Caractéristiques

Tuyau en PVC plastifié renforcé d'une spirale en PVC rigide antichoc.
Surface intérieure lisse en cristal transparent de qualité alimentaire.
Sans Phtalate - Température d'utilisation : -15°C à +60°C.
PS (pression de service) à 23°C - Coefficient de sécurité à 20°C : 3 fois la pression de service.

Utilisation

Aspiration et refoulement de liquides alimentaires (vin, bière, jus de fruit) jusqu'à 50% vol. Alcool.

Tuyaux spirales

ALFACIER

1 à 5 bar, Ø 12 à 110 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

12	14	16	18	20	22	25	30	32	35	38	40
45	50	60	63	70	76	80	90	102	105	110	

Caractéristiques

Tuyau en PVC plastifié renforcé d'une spirale en acier.
Qualité alimentaire.
Surface intérieure lisse en cristal transparent de qualité alimentaire homologué par le laboratoire IANESCO.
Procès Verbal n° 5738 du 08/07/02 - PS (pression de service) à 23°
Ø ≤ 50mm : série normale - Ø > 50mm : série lourde - Tolérances : ± 1 mm.

Utilisation

Aspiration et refoulement basses pressions, pour travaux publics, agriculture, tonnes à lisier, pompage, vidange, rabattage de nappe, etc.

ALFACIER PRESS

Ø 40 à 70 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

40	50	70

Caractéristiques

Tuyaux en PVC plastifié renforcé d'une spirale en acier et d'une tresse textile de haute ténacité.
Passage de produits ou liquides alimentaires suivant simulant A, B et C à l'exception de solutions alcooliques titrant + de 20°.

Utilisation

Aspiration et refoulement basses pressions, pour travaux publics, agriculture, tonnes à lisier, pompage, vidange, rabattage de nappe, etc…
Formellement interdit pour le transport de produit gras (huiles végétales - lait).

AMAZONE SE

1 à 6 bar, Ø 20 à 203 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

20	25	40	50	55	60	63	76	80	90	102	110	120	127	152	203

Caractéristiques

Tuyau en PVC plastifié super élastique renforcé d'une spirale en PVC rigide antichoc.
Surface intérieure lisse.
Grande maniabilité même à basse température .
PS (pression de service) à 23°C.
Coefficient de sécurité à 20°C : 3 fois la pression de service.
Température d'utilisation: -20 à 60°C.

Utilisation

Aspiration et refoulement d'eaux usées.
Particulièrement adapté pour l'emploi de véhicule de vidange. Tonnes à lisier.

Gaines

ALFASPIR L — Ø 40 à 150 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

40	50	60	75	80	100	120	140	150

Caractéristiques

Gaine flexible légère en PVC souple renforcée d'une spirale en PVC rigide antichoc.
Surface intérieure lisse.
Température d'utilisation : 0°C à +60°C.

Utilisation

Aération-Ventilation.
Dépoussiérage non abrasif.
Ecoulement de liquide sans pression.

ALFASPIR N — Ø 20 à 200 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

20	25	30	32	35	40	45	50	60	63	70	75
80	90	100	110	120	125	140	150	160	180	200	

Caractéristiques

Gaine flexible en PVC souple renforcée d'une spirale en PVC rigide antichoc.
Surface intérieure lisse.
Température d'utilisation : 0 à 60°C.

Utilisation

Aération-Ventilation.
Dépoussiérage non abrasif.
Ecoulement de liquide sans pression.

ALFASPIR PU — Ø 40 à 203 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

40	50	60	80	102	120	127	152	160	180	203

Caractéristiques

Gaine flexible en polyuréthane souple renforcée d'une spirale en PVC rigide antichocs.
Surface intérieure lisse - Qualité résistant à l'hydrolyse et aux bactéries PU de qualité alimentaire.
Température d'utilisation : -20 à 80°C.

Utilisation

Aspiration produits abrasifs : copeaux, poussières, feuilles, gazon, etc…

ALFAVAC N — Ø 30 à 300 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90
100	110	120	125	130	140	150	160	180	200	250	300

Caractéristiques

Gaine flexible en PVC souple renforcée d'une spirale en fil d'acier haute résistance avec revêtement blanc.
Mise à terre par connexion des extrémités du fil d'acier.
Température d'utilisation: -10 à 65°C.

Utilisation

Par sa grande flexibilité, cette gaine est spécialement adaptée pour l'aération des locaux, ateliers, ventilation de machines, extraction de fumées, copeaux, air chargé, etc..

Gaines

ALFAVAC PU XL

Ø 30 à 300 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90
100	110	120	125	130	140	150	160	180	200	250	300

Caractéristiques

Gaine flexible en polyuréthane renforcée d'une spire en fil d'acier cuivre haute résistance.
Grande résistance à l'abrasion et à la déchirure. Qualité résistant à l'hydrolyse et aux bactéries.
Mise à la terre par connexion des extrémités du fil d'acier PU de qualité alimentaire.
Température d'utilisation : -30°C à +100°C.

Utilisation

Spécialement recommandée pour le transport par air de particules abrasives :
copeaux, sciures, laine de roche, limaille, graines, etc...
dans l'industrie, l'agroalimentaire, les métiers du bois...

ALFAVAC PU L

Ø 30 à 500 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110
120	125	130	140	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500

Caractéristiques

Gaine flexible en polyuréthane renforcée d'une spire en fil d'acier haute résistance
avec revêtement blanc. Grande résistance à l'abrasion et à la déchirure.
Qualité résistant à l'hydrolyse et aux bactéries.
Mise à la terre par connexion des extrémités du fil d'acier PU de qualité alimentaire.
Température d'utilisation: -30 à 100°C.

Utilisation

Spécialement recommandée pour le transport par air de particules abrasives :
copeaux, sciures, laine de roche, limaille, graines, etc. dans l'industrie, l'agroalimentaire, les métiers du bois...

ALFAVAC PU M

Ø 30 à 300 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90
100	110	120	125	130	140	150	160	180	200	250	300

Caractéristiques

Tuyau en polyuréthane extra souple avec spirale en acier ressort cuivré. Tube intérieur lisse.
Epaisseur paroi 0,7mm. Température d'utilisation -40 à 100°C.

Utilisation

Pour aspiration de produits abrasifs, papier, textile. Protection contre la pression machinale.

Tuyaux plats

FLAT 7 — 4 à 7 bar, Ø 25 à 200 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

25	30	32	35	38	40	45	50	55	63/65	70	75	80	90	100	110	125	150	200

Caractéristiques

Tuyau enroulable à plat en PVC plastifié renforcé d'une tresse polyester.
Très léger et maniable.
Résistance à l'abrasion.
Résistance aux produits chimiques.
Résistance aux agents atmosphériques.
Température d'utilisation : -10 °C à +60°C.

Utilisation

Arrosage et refoulement d'eau, recommandé en circuit ouvert.

FLAT 15 — 10 à 15 bar, Ø 25 à 150 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

25	32	38	45	50	63	70	75	100	110	125	150

Caractéristiques

Tuyau enroulable à plat.
Intérieur : caoutchouc noir synthétique.
Extérieur: tissu polyamide avec une induction polyuréthane.
Très léger et maniable.
Mauvaise résistance à l'abrasion.
Température d'utilisation: -10°C à +60°C.

Utilisation

Transport d'eau sous pression.

FLAT 20 — 20 bar, Ø 20 à 203 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

20	25	32	35	39	42	45	52	55	64	70	75	80	90	102	110	120	127	152	203

Caractéristiques

Tuyau enroulable à plat.
Construction «monobloc».
Gaine : tissage chaîne et trame en fils synthétiques.
Revêtement interne : élastomère nitrile.
Revêtement externe : élastomère nitrile avec rainures extérieures anti-abrasion. Résistance à la chaleur (jusqu'à +150°C).
Résistance aux contacts accidentels de masses chaudes.
Résistance aux conditions atmosphériques.
Protégé contre l'ozone et les U.V.
Résistance aux agents chimiques et insensible aux hydrocarbures.
Résistance à l'abrasion avec renforcement par les rainures extérieures.
Température d'utilisation : -20°C à +80°C. 10 bar à 100°C pour tous les Ø en refoulement.
Conforme aux normes NFS : 71-112 et 71-116.

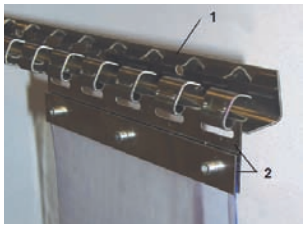
Utilisation

Refoulement eau, eaux chargées, eaux résiduelles ou eau chaude.
Agriculture : irrigation, épandage, distribution d'engrais…
Industrie : pétrochimie, BTP, mines, carrières, chantiers navals.
Fourreau de protection : sangle d'arrimage, élingue de levage, flexibles hydrauliques.

Lanières & Panneaux souples PVC

SYSTÈME DE FIXATION

Larg. 200 à 1000 mm



Profilé principal

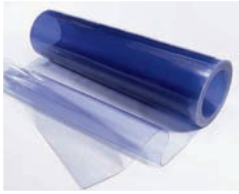
Profilé inox pourvu d'un système d'accrochage. Longueur : 1 mètre, emballe par 30 pièces.

Utilisation

Plaquettes en inox sur largueur de lamelles, montage avec rivets ou boulons (non inclus).
1) Profilé principale / 2) Plaquette de fixation

PANNEAUX SOUPLES PVC

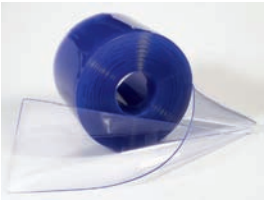
Larg. 1000 à 1500 mm



Qualité standard en bleu transparent.
Dureté 75°ShA.

Température : -20°C à +50°C.

LANIÈRES SOUPLES PVC



Caractéristiques

Les lanières de portes sont réalisées en PVC souple transparent et trouvent leur place partout où il est nécessaire de protéger un bâtiment en doublage de portes extérieures ou en cloison intérieure tout en conservant un accès facile aux piétons et aux chariots élévateurs Leurs bords arrondis évitent tous risques de coupures, elles sont résistantes aux U.V. et gardent leur souplesse à basses températures.
Tolérances générales : Epaisseur : +0 / -0,3mm. Largeur : +0 / -5mm. Longueur : +1 / +2%. Poids : ± 5%.

Utilisation

Confection de portes souples pour bâtiments, séparations dans un atelier, protections de machines, entretien des portes existantes. Entrepôts et véhicules frigorifiques, chambres froides.
Lanière couleur : Protection soudure, zones à isoler des regards indiscrets ou autres applications industrielles.

CRYSTAL

Larg. 190 à 400 mm

Qualité standard en bleu transparent.
Dureté 75°ShA.

Température : -20°C à +50°C.

POLAR

Larg. 190 à 300 mm

Spéciale pour des chambres frigorifiques. (Reste très flexible aux températures basses).
Transparent vert. Dureté : 65°ShA.

Température : -40°C à +50°C.

MARKER

Larg. 200 à 400 mm

Rouge translucide. Dureté de 75°ShA.

Température : -20°C à +50°C.

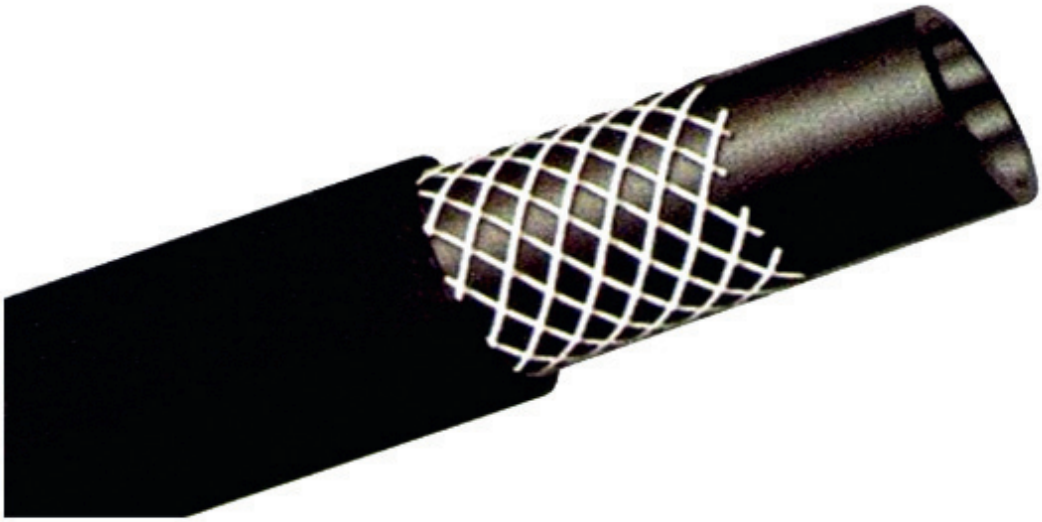
WELDING

Larg. 200 à 300 mm

Vert ou bronze translucide. Dureté de 75°ShA.
Température : -20°C à +50°C.
Applications Ateliers de soudure.

Pièces Inox
Pneus - Roues - Roulettes
Flexibles Hydrauliques et Inox

TUYAUX ET TAPIS CAOUTCHOUC

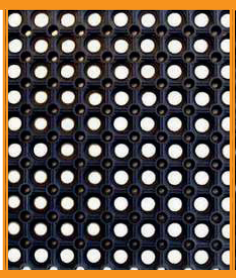


Tuyau Alfafood

Tuyau Alfawater

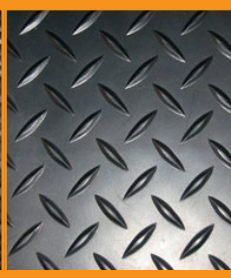
Tuyau Thermidor

Tuyau Alfachem



Caillebotis
en caoutchouc

Tapis martelé



Tapis diamant

www.ppflexible.com

Tuyaux caoutchouc

ALFAFOOD

10 bar, Ø 13 à 25 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

13 x 21	16 x 24	19 x 28	25 x 36

Caractéristiques

Tube : NBR blanc, lisse, de qualité alimentaire.
Renforcement : Trame textile et spirale en acier noyées dans la paroi.
Revêtement : NBR/PVC/SBR, bleu avec empreinte toile, résiste aux intempéries et à l'abrasion.

Utilisation

Refoulement pour le lait, l'huile ou tout autre produit alimentaire ne contenant pas d'alcool, qualité FDA.
Résiste à l'ozone, aux intempéries et à l'abrasion.

ALFAFOOD SPIRE

10 bar, Ø 32 à 100 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

32 x 46	38 x 48	45 x 55	50 x 62	63 x 76	70 x 83	75 x 90	100 x 119

Caractéristiques

Tube : NR blanc, lisse, de qualité alimentaire.
Renforcement : Trame textile et spirale en acier noyées dans la paroi.
Revêtement : NR, bleu avec empreinte toile.

Utilisation

Aspiration et refoulement pour le lait ou tout autre produit alimentaire (vin, bière, jus de fruit) jusqu'à 50% de volume d'alcool, de qualité FDA Passage de produits ou liquides alimentaires.

ALFALAV

10 bar, Ø 13 à 25 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

13 x 21	16 x 25	19 x 29	25 x 35

Caractéristiques

Tube : EPDM blanc, lisse de qualité alimentaire FDA BGA.
Renforcement : Trame textile de haute ténacité.
Revêtement : EPDM, bleu résistant à l'abrasion et à l'ozone.
Température d'utilisation : -30°C à +85°C.

Utilisation

Tuyau conçu pour les travaux de nettoyage dans l'industrie alimentaire.
Tube EPDM blanc pour le passage des produits alimentaires non gras de qualité FDA et BGA.
Résistant aux solutions détergentes et au nettoyage à la vapeur.
Le tuyau doit être nettoyé avant la première utilisation.

MP20EPDM TUYAUX MULTI-USAGES

20 bar, Ø 6 à 38 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

6 x 13	8 x 15	10 x 17	13 x 21	16 x 24	19 x 28	25 x 35	32 x 44	38 x 50

Caractéristiques

Tube : EPDM noir, lisse, conducteur.
Renforcement : Trame textile noyée dans la paroi.
Revêtement : EPDM noir, lisse, conducteur, résistant à l'ozone et aux intempéries.
Température d'utilisation : -40°C à +95°C, brièvement jusqu'à 110°C résistance R<10^6 Ohms.

Utilisation

Tuyau multi-usage très flexible avec une très bonne résistance au vieillissement et aux intempéries ainsi qu'à l'abrasion.

Tuyaux caoutchouc

ALFASTEAM EAU CHAUDE - VAPEUR — Ø 12,7 à 38 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

12,7 x 23	16 x 28	19 x 30	25 x 38	32 x 46	38 x 54

Caractéristiques

Tube : EPDM blanc, lisse de qualité alimentaire.
Renforcement : Trame textile.
Caractéristique du tuyau :
PS : 6 bar en vapeur saturée / 18 bar en eau chaude.
PLNE : 60 bar.
T°C d'utilisation : +165°C en vapeur saturée / -30°C à +95°C en eau chaude.

Utilisation

Utilisation dans l'industrie alimentaire pour le nettoyage et la vapeur.

ALFAVAPOR - EAU CHAUDE - VAPEUR — Ø 19 à 32 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

19 x 32	25 x 39	32 x 46

Caractéristiques

Tube : EPDM, noir, lisse, conducteur.
Renforcement : Tresse en fil d'acier.
Revêtement : EPDM, noir, conducteur, impression tissu.
Caractéristique du tuyau :
PS : 18 bar en vapeur saturée / 55 bar en eau chaude.
PLNE : 180 bar en vapeur / 173 bar en eau.
T°C d'utilisation : +210°C en vapeur saturée / + 95°C en eau chaude.

Utilisation

Convient au transport de vapeur saturée et d'eau chaude. Possibilité de brèves utilisations à 210°C/18 bar. **Conductivité électrique :** résistance R < 10^6 Ohm. **Conforme aux normes BS 5342 :** 1985 2A, DIN 2825 : 1994 pour 6 bar.

ALFAWATER - EAU — 10 bar, Ø 25 à 203 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

25 x 37	32 x 44	38 x 51	51 x 65	55 x 66	63 x 79	70 x 82	76 x 90	80 x 92	90 x 104	102 x 116	152 x 168	203 x 223

Caractéristiques

Tube : SBR/NBR, noir lisse.
Renforcement : Spirale en acier, multiples plis textiles noyés dans la paroi.
Revêtement : EPDM/SBR, noir avec empreinte toilée et marquage.
Caractéristique du tuyau :
PS : 10 bar.
PLNE : 30 bar.
T°C d'utilisation : -30°C à +85°C.
Dépression : 0.9 bar.

Utilisation

Tuyau d'aspiration et de refoulement pour eau propre ou eau chargée, fabriqué à partir d'élastomères de haute qualité lui conférant une excellente flexibilité, une longue durée de vie et un poids léger pour une meilleure maniabilité.

THERMIDOR - EAU — 10 à 15 bar - Ø 13 à 30 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

13 x 19	15 x 21	19 x 26	25 x 33	30 x 39

Caractéristiques

Tube : EPDM noir, non poreux, lisse.
Renforcement : Trame textile haute ténacité.
Revêtement : EPDM noir avec 6 bandes jaunes.
T°C d'utilisation : -20°C à +100 °C.

Utilisation

Tuyau refoulement d'eau pour l'industrie, l'agriculture, le jardinage et les travaux publics, ainsi que de nombreux autres domaines d'application.

ALFASAND - ABRASION — 12 bar - Ø 19 à 38 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

19 x 33	25 x 39	32 x 48	38 x 56

Caractéristiques

Tube : NR/SBR/BR, noir, lisse antistatique.
Renforcement : Trame textile.
Revêtement : SBR, noir, antistatique, impression tissu.
Caractéristique du tuyau :
PS : 12 bar.
PLNE : 42 bar.
T°C d'utilisation : -35°C à + 80°C.

Utilisation

Tuyau d'aspiration et de refoulement pour eau propre ou eau chargée, fabriqué à partir d'élastomères de haute qualité lui conférant une excellente flexibilité, une longue durée de vie et un poids léger pour une meilleure maniabilité.

Tuyaux caoutchouc

ALFA 100 R4 - HYDROCARBURES

2 à 21 bar, Ø 19 à 64 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

19 x 32	25 x 38	32 x 45	38 x 52	51 x 65	64 x 77

Caractéristiques

Tube : NBR, noir lisse.
Renforcement : Trame textile et spirale en acier noyées dans la paroi.
Revêtement : CR, noir, empreinte toile, résistant aux flammes et à l'abrasion.
Caractéristique du tuyau :
Dépression : 0.9 bar.
T°C d'utilisation : -35°C à +85°C.

Utilisation

Utilisation dans le domaine hydraulique pour le refoulement ou l'aspiration d'huiles à faibles pressions.

TUYAU MULTISERVICE

25 bar, Ø 6 à 25 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

6 x 14	8 x 16	10 x 18	13 x 21	16 x 25	19 x 29	25 x 36

Caractéristiques

Tube : intérieur NBR noir antistatique.
Renforcement : Trame textile.
Revêtement : CR/SBR noir.
T°C d'utilisation : -40°C à +80°C - Pointes à +100°C.
PS : 25 bar.

Utilisation

Refoulement huiles - Gazole - Eau - Air.

ALFACHEM - CHIMIE

16 bar - Ø 25 à 76 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

25 x 38	32 x 45	38 x 51	51 x 65	63 x 78	76 x 92

Caractéristiques

Tube : Polyéthylène réticulé de haut poids moléculaire (UPE), blanc lisse.
Renforcement : Spirale en acier, plis textiles et fil antistatique noyés dans la paroi.
Revêtement : EPDM, noir avec empreinte toilée et marquage.
Caractéristique du tuyau :
PS : 16 bar.
PLNE : 64 bar.
T°C d'utilisation : -40°C à +120 °C.
Dépression : 0,9 bar.
Conductivité électrique : résistance $R<10^6$ Ohm/m.
Dépression : EN 12115.

Utilisation

Tuyau d'aspiration et de refoulement conçu pour le transfert de plus de 98% des produits chimiques existant : acides forts, solvants à haute teneur en aromatiques, solvants chlorés ou oxygénés...
Parfaitement recommandé pour le déchargement des camions citernes ou une utilisation sévère sur des quais de déchargement.

TUYAU AIR COMPRIMÉ 15 BAR

15 bar, Ø 6 à 75 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

6 x 13	8 x 15	10 x 17	13 x 21	16 x 23	20 x 29	25 x 34	32 x 43	35 x 47	50 x 64	75 x 91

Caractéristiques

Tube : intérieur SBR/NR noir.
Renforcement : Trame textile.
Revêtement : EPDM/NR noir.
T°C d'utilisation : -20°C à +80°C.
PS : 15 bar.
Ne résiste pas aux hydrocarbures.

Utilisation

Refoulement d'air pour industrie et travaux publics.

Tuyaux caoutchouc

RALLONGE TUYAU AIR COMPRIMÉ — 15 bar, Ø 20 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

20 x 29

Caractéristiques

Tube: intérieur en SBR / NR noir.
Renforcement : Trame textile.
Revêtement : EPDM / NR noir.
Température d'utilisation : -20°C à +80°C.
Pression de service : 15 bar.
Conditionnement : 20 ou 40 mètres.

Ne résiste pas aux hydrocarbures.
Raccords Express (type tête de chat) avec des colliers.
Express de sécurité avec verrouillage sur le raccord.

Utilisation

Refoulement d'air pour l'industrie et travaux publics.

TUYAU AIR COMPRIMÉ ANTISTATIQUE — 20 bar, Ø 6 à 12 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

6 x 13	8 x 15	10 x 18	12 x 20

Caractéristiques

Tube : intérieur SBR/NR noir.
Renforcement : Trame polyester.
Revêtement : NBR/PVC bleu.
Température d'utilisation : -30°C à +70°C.
Pression de service : 20 bar.
Conductibilité électrique : résistance antistatique R < 106 Ohm.

Utilisation

Transport d'air dans les garages, les salles de peinture.
Le revêtement résiste à la peinture, aux huiles et à l'abrasion.

TUYAU CARBUFLEX HYDROCARBURES — 10 bar - Ø 5 à 9,5 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

5 x 11	6 x 12	8 x 14	9,5 x 15,5

Caractéristiques

Tube : NBR, noir, lisse.
Renforcement : Trame textile.
Revêtement : CR, noir, lisse.
Température d'utilisation : -35°C à +90°C en pointe à 110°C.
Très résistant au carburant, à l'huile, à l'ozone, à l'acide et à l'abrasion.

Utilisation

Utilisation spécialement prévue pour l'alimentation des moteurs en carburant à basse pression.
Conforme à la norme DIN 73379-1-2A type E.

PROPARUB SOUDURE – ALFASOUD SOUDURE — 20 bar, Ø 6 à 10 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

6 x 13	8 x 15	10 x 17

PROPARUB PROPANE
Coloris : orange

6,3 x 13,3	10 x 17

ALFASOUD SOUDURE
Coloris : bleu = oxygène, rouge = acétylène

6,3 x 13	10 x 17

ALFASOUD SOUDURE, DOUBLE CONDUIT
Coloris : bleu, rouge

Caractéristiques

Tuyau soudure conforme à la norme EN 559.
Tube : intérieur en SBR noir.
Renforcement : par tresse textile haute ténacité.
Revêtement : en SBR lisse.
Température d'utilisation : de -40°C à +80°C.

Utilisation

PROPARUB - EN 559 - 2MPa (20 bar)
Ø int. - + année de fabrication.
ALFASOUD - EN 559 - 2MPa (20 bar)
Ø int + année de fabrication.

TUYAU NAFTREX - HYDROCARBURES — 15 bar, Ø 3,2 à 11,5 mm

Ø int. x Ø ext. (mm)

3,2 X 7	3,5 x 7,5	4 x 9	4,5 x 9,5	5 x 10	5,5 x 10,5	6 x 11	7 x 12	7,5 x 12	8 x 13	9 x 14	11,5 x 17

Caractéristiques

Tube : NBR, noir, lisse.
Revêtement : Textile résistant aux températures.
Résistance :
PS : 15 bar.
PLNE : 60 bar.
Température d'utilisation : -40°C à +90°C en pointe : à 120°C.
+40°C : Carburants (avec un maximum de 50% d'aromates).
+40°C : Huiles «High Grade».
+80°C : Gasoil.
+40°C : Kérosène.
+90°C : Liquide de refroidissement.
+90°C : Eau.
+80°C : Air.
+80°C : Liquides détergents non oxydants.

Utilisation

Utilisation spécialement prévue pour l'alimentation des moteurs en carburants.
Conforme à la norme DIN 73379.
Conductivité électrique : résistance R < 10^6 ohm.
Résiste aux huiles et aux essences.

Tapis caoutchouc

CAILLEBOTIS EN CAOUTCHOUC

Caractéristiques

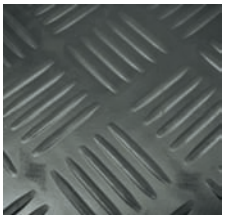
Tapis en SBR - Dureté : plus ou moins 65 ShA.
Densité : 1,6 + 5%.
Résistance à la traction : 65 kg/cm² + 5%.
Allongement à la rupture : 300 %.

TAPIS FINE ET LARGE STRIE EN CAOUTCHOUC

Caractéristiques

Tapis en SBR - Dureté : plus ou moins 65 ShA.
Densité : 1,6 + 5%.
Résistance à la traction : 65 kg/cm² + 5%.
Allongement à la rupture : 300 %.

TAPIS CHECKER et CHECKER NBR



Caractéristiques

Tapis en SBR ou NBR.
Dureté : plus ou moins 65 ShA.
Densité : 1,6 + 5% -
Résistance à la traction : 3.0 Mpa.
Allongement à la rupture : 250 %.

TAPIS PASTILLE

Caractéristiques

Tapis en SBR – Pastilles +/- 24 mm.
Dureté : plus ou moins 65 ShA.
Densité : 1,5 + 5%.
Résistance à la traction : 3.0 Mpa.
Allongement à la rupture : 200 %.

TAPIS MARTELÉ

Caractéristiques

Tapis en SBR.
Dureté : plus ou moins 65 ShA.
Densité : 1,5 + 5%.
Résistance à la traction : 4.0 Mpa.
Allongement à la rupture : 250 %.

TAPIS DIAMANT

Caractéristiques

Tapis en SBR.
Dureté : plus ou moins 65 ShA.
Densité : 1,5 + 5%.
Résistance à la traction : 3.0 Mpa.
Allongement à la rupture : 250 %.

Pièces Inox
Pneus - Roues - Roulettes
Flexibles Hydrauliques et Inox

ENROULEURS & PISTOLETS

Enrouleurs et Pistolets

DÉVIDOIR MOBILE C

Caractéristiques

Chariot dévidoir standard en métal laqué époxy.
Capacité de tuyau maximale de 70m pour tuyau 5/8" (15mm).
Disponible avec ou sans tuyau.

DÉVIDOIR MOBILE D

Caractéristiques

Chariot dévidoir en métal laqué époxy, parfait dans des espaces compactes.
Capacité maximale de 110m pour tuyau 1/2" (12mm) ou 80m 3/4".

DÉVIDOIR MOBILE E

Caractéristiques

Chariot dévidoir robuste en métal laqué époxy pour utilisation professionnelle.
Capacité maximale de 90m pour tuyau de 3/4" (19mm).

DÉVIDOIR MURAL MH

Caractéristiques

Dévidoir mural orientable en métal laqué époxy.
Capacité maximale de 50m pour tuyau 5/8" (15mm).

Enrouleurs et Pistolets

DÉVIDOIR MURAL P

Caractéristiques

Dévidoir mural en acier zingué.
Capacité maximale de 50m pour tuyau 1/2” (12mm).

SELLE MURALE ACIER OU SELLE MURALE INOX

DÉVIDOIR AUTOMATIQUE JARDINAGE 20M

Caractéristiques

Dévidoir automatique portable vert avec montage murale.
- tuyau : pvc vert 1/2” 20m
- pression service : 10 bar
- raccordement : raccord rapide et nez de robinet 3/4”
- livré en carton imprimé

DÉVIDOIR AUTOMATIQUE AIR COMPRIME 8M

Caractéristiques

Dévidoir automatique bleu pour montage murale.
- tuyau : pvc noir 5/16” 8m
- pression service : 12 bar
- raccordement : 1/4” BSP
- sortie : 1/4” BSP

Applications : Air comprimé

Enrouleurs et Pistolets

DÉVIDOIR AUTOMATIQUE AIR COMPRIME 15M

Caractéristiques

Dévidoir automatique bleu pour montage mural.
- tuyau : pvc jaune 1/2" 15m
- pression service : 20 bar

- raccordement : 1/2" BSP
- sortie : 1/2" BSP

Applications : Air comprimé

DÉVIDOIR AUTOMATIQUE AIR COMPRIME 20M

Caractéristiques

Dévidoir automatique bleu pour montage mural.
- tuyau : pvc bleu 3/8" 20m
- pression service : 20 bar

- raccordement : 3/8" BSP
- sortie : 3/8" BSP

Applications : Air comprimé

ENROULEUR AUTOMATIQUE INOX

Caractéristiques

Enrouleur automatique inox pivotant à rappel automatique équipé de 22 mètres de tuyau alimentaire (20 sur l'enrouleur automatique et 2 pour l'alimentation).

Caractéristiques du tuyau

Tuyau multi-couches en PVC avec composition spéciale pour tenue à des température > 60°C ainsi qu'aux graisses animales - Double renforcement par tresse textile haute ténacité assurant une PLNE > 240 bar à 23°C.
Qualité alimentaire.

Utilisation

Lavage basse pression au quotidien sans détériorer les surfaces.
Consommation réduite grâce à une sortie de fluide nickelée.
Utilisation en milieu agroalimentaire, domaines viticoles, transports et travaux publics...

PISTOLET DE LAVAGE BASSE PRESSION

Caractéristiques

Corps en laiton revêtu d'EPDM, cône de sortie en laiton nickelé.
Poids : 860g.
Pression d'épreuve 25l/min à 5 bar.
Température maximale du fluide : 80°C.
Connexion d'entrée du fluide 1/2 pouce.
Fermeture automatique à l'aide d'un ressort de rappel situé dans la gâchette.
Le réglage du jet se fait par simple pression sur la gâchette.

Utilisation

Lavage basse pression au quotidien sans détériorer les surfaces.
Consommation réduite grâce à une sortie de fluide nickelée.
Utilisation en milieu agroalimentaire, domaines viticoles, transports et travaux publics...

Pièces Inox
Pneus - Roues - Roulettes
Flexibles Hydrauliques et Inox

RACCORDS ET COLLIERS

Guillemin

Bouchons

Raccords à souder

Cames

Coquilles de serrage

Colliers à tourillons

Colliers à vis

Raccords et Colliers

Raccords Guillemin : (ALU-INOX-BRONZE-PP)

DESCRIPTION ET UTILISATION :
Le raccord GUILLEMIN est un raccord rapide, symétrique, économique et efficace dont les domaines d'applications sont très nombreux en France (Industrie, Agricole, TP...).
Tous les raccords de même diamètre nominal (DN) peuvent être couplés entre eux. Au moins un des deux demi-raccords doit être équipé d'un verrou pour le montage.

DEMI-RACCORD À DOUILLE ANNELÉE

Diamètre Nominal	20	25	32	32	40	40	40	40	40	50	50	65	65	80	80	80	100	100	100	150
Ø sur crans	25	30	32	25	25	30	35	40	45	51	55	63	70	76	80	90	102	105	110	150

Demi-raccord symétrique avec un embout cannelé et un verrou.
Disponible en Aluminium, Inox, Laiton ou Polypropylène.
Pression Service : 16 bar.
De standard livré avec joint NBR.

FILETÉ - MÂLE - AVEC VERROU

DN

20x3/4"	25x1"	32x1"1/4	40x1"1/2	40x2"	50x2"	65x2"1/2	65x3"	80x3"	100x4"	150x6"

Demi-raccord symétrique avec filet mâle et verrou.
Disponible en Aluminium, Inox, Laiton ou Polypropylène.
Filetage : EN ISO 228-1.
Pression Service : 16 bar
De standard livré avec joint NBR.

TARAUDÉ - FEMELLE - AVEC VERROU

DN

20x3/4"	25x1"	32x1"1/4	40x1"1/2	40x2"	50x2"	65x2"	65x2"1/2	80x3"	100x4"	150x6"

Demi-raccord symétrique avec filet femelle et verrou.
Disponible en Aluminium, Inox, Laiton ou Polypropylène.
Filetage : EN ISO 228-1.
Pression Service: 16 bar.
De standard livré avec joint NBR.

FILETÉ - MÂLE - SANS VERROU

DN

20x3/4"	25x1"	32x1"1/4	40x1"1/2	50x2"	65x2"1/2	80x3"	100x4"

Demi-raccord symétrique avec filet mâle sans verrou.
Disponible en Aluminium, Inox, Laiton ou Polypropylène.
Filetage : EN ISO 228-1.
Pression Service : 16 bar.
De standard livré avec joint NBR.

(DN = diamètre nominal)

Raccords et Colliers

TARAUDÉ - FEMELLE - SANS VERROU

DN

20x3/4"	25x1"	32x1"1/4	40x1"1/2	40x2"	50x2"	65x2"	65x2"1/2	80x3"	100x4"

Demi-raccord symétrique avec filet femelle sans verrou.
Disponible en Aluminium, Inox, Laiton ou Polypropylène.
Filetage : EN ISO 228-1.
Pression Service: 16 bar.
De standard livré avec joint NBR.

RÉDUCTION - AVEC VERROU

DN

20x40	30x40	25x50	30x50	40x50	40x65	50x65	40X80	50x80	65x80	40x100	50x100	65x100	80x100	100x150

Jonction Guillemin avec deux verrous.
Disponible en Aluminium, Inox, Laiton ou Polypropylène.
Pression Service : 16 bar.
De standard livré avec joint NBR.

BOUCHON + VERROU

DN

20	25	32	40	50	65	80	100	150

Bouchon pour Guillemin avec verrou et chaînette.
Disponible en Aluminium, Inox, Laiton ou Polypropylène.
Pression Service : 16 bar.
De standard livré avec joint NBR.

BOUCHON SIMPLIFIÉ À POIGNÉE ET CHAÎNETTE

DN

40	50	65	80	100

Bouchon pour Guillemin à poignée sans verrou.
Disponible en Aluminium, Inox, Laiton ou Polypropylène.
Pression Service : 16 bar.
De standard livré avec joint NBR plat.

(DN = diamètre nominal)

Raccords et Colliers

BOUCHON PLAT TYPE IRRIGATION CADENASSABLE

Diamètre Nominal

40	50	65	80	100

Bouchon pour Guillemin à poignée sans verrou.
Ce bouchon est cadenassable (cadenas non compris).
Disponible en Aluminium, Inox, Laiton ou Polypropylène.
Pression Service : 16 bar.
De standard livré avec joint NBR.

RACCORD À SOUDER

DN

20	25	32	40	50	65	80	100

Uniquement en version Inox.
Possibilité avec ou sans verrou.

CLÉ TRICOISE

DN	20 - 40	40 - 65	50 - 100	50 - 100	20 - 100	20 - 115
Code	GGZCCTO25	GGCZCCTO50	GGCZCCTO80	GGCZCCTO80R	GGCZCCUD150	GGBZCCTU115

CHAINETTES ALU OU INOX DISPONIBLES.
PRIX SUR DEMANDE.

GGZCCTO25

GGCZCCTO50

GGCZCCTO80

GGCZCCUD150

GGCZCCTO80R

GGBZCCTU115

JOINT

DN

15	20	25	32	40	50	65	80	100	150

De standard les raccords Guillemin sont livrés avec des joints NBR.
Il est possible de fournir d'autres matières :
- EPDM
- PTFE
- Fluorelastomeer (viton)

Autres matières sur demande (silicone, hypalon,...)
Remarque : ces joints ne sont pas compatibles avec le bouchon à poignée (voir joint Guillemin plat).

Raccords à cames : (ALU-INOX-LAITON-PP)

DESCRIPTION ET UTILISATION :
Le raccord rapide pour une connexion sûre et rapide. Celui-ci se compose d'un Coupleur et d'un Adapteur qui peuvent coupler dans le même diamètre nominal.
Les coupleurs sont équipés d'un système de verrouillage simple qui à l'aide de deux goupilles de sécurité bloque les leviers.

TYPE A - ADAPTEUR - FEMELLE - TARAUDÉ

DN (mm)

13	19	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200

Partie mâle ou adapteur avec filet femelle.
Norme raccord : Fed Mil A-A-59326A.
Filetage : BSP, EN ISO 228-1 (op vraag NPT).
Alliages : Aluminium, Inox, Polypropylène, Laiton.

TYPE B - COUPLEUR - MÂLE - FILETÉ

DN (mm)

13	19	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200

Partie femelle ou coupleur avec filet mâle.
Norme raccord : Fed Mil A-A-59326A.
Filetage : BSPT, EN 10226-1 / DIN 2999-1 (op vraag NPT).
Alliages : Aluminium, Inox, Polypropylène, Laiton.
Joint : NBR (std), PTFE, Viton, Hypalon ou EPDM.

TYPE C - COUPLEUR – A DOUILLE CRANTÉE

DN (mm)

13	19	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200

Partie femelle ou coupleur à douille cannelé.
Idéal pour le montage à colliers de serrage ou ligaturer.
Norme raccord : Fed Mil A-A-59326A.
Alliages : Aluminium, Inox, Polypropylène, Laiton.
Joint : NBR (std), PTFE, Viton, Hypalon ou EPDM.

TYPE D - COUPLEUR – FEMELLE – TARAUDÉ

DN (mm)

13	19	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200

Partie femelle ou coupleur avec filet femelle.
Norme raccord : Fed Mil A-A-59326A.
Filetage : BSP, EN ISO 228-1 (sur demande NPT).
Alliages : Aluminium, Inox, Polypropylène, Laiton.
Joint : NBR (std), PTFE, Viton, Hypalon ou EPDM.

(DN = diamètre nominal)

Raccords et Colliers

TYPE E - ADAPTEUR – À DOUILLE CRANTÉE

DN (mm)

13	19	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200

Partie mâle ou adapteur à douille cannelé.
Idéal pour le montage a colliers de serrage ou ligaturer.
Norme raccord : Fed Mil A-A-59326A.
Alliages : Aluminium, Inox, Polypropylène, Laiton.

TYPE F - ADAPTEUR – MÂLE – FILETÉ

DN (mm)

13	19	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200

Partie mâle ou adapteur avec filet mâle.
Norme raccord : Fed Mil A-A-59326A.
Filetage : BSPT, EN 10226-1 / DIN 2999-1 (op vraag NPT).
Alliages : Aluminium, Inox, Polypropylène, Laiton.

TYPE K (DC) – BOUCHON COUPLEUR

DN (mm)

13	19	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200

Bouchon femelle pour étancher un adapteur, avec trou pour chaînette.
Norme raccord : Fed Mil A-A-59326A / EN 14420-7 / DIN 2828.
Alliages : Aluminium, Inox, Polypropylène, Laiton.
Joint : NBR (std), PTFE, Viton, Hypalon ou EPDM.

TYPE P (DP) – BOUCHON ADAPTEUR

DN (mm)

13	19	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200

Bouchon mâle pour étancher un coupleur, avec trou pour chaînette.
Norme raccord: Fed Mil A-A-59326A / EN 14420-7 / DIN 2828.
Alliages : Aluminium, Inox, Polypropylène, Laiton.

(DN = diamètre nominal)

Raccords crantés «Lug Nut» : (INOX-LAITON)
Ensemble clapet - crépine

DESCRIPTION ET UTILISATION :
Raccord à douille lisse (DIN2817). Raccord cranté pour montage avec colliers.
Raccords lisse pour montage avec coquilles.

LUG NUT - MÂLE - À DOUILLE CRANTÉE

Ø (")

1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4

Utilisation
Raccord cranté pour montage collier.

LUG NUT – FEMELLE – ÉCROU TOURNANT À DOUILLE CRANTÉE

Ø (")

1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4

Utilisation
Raccord cranté pour montage collier.

LUG NUT – MÂLE – À DOUILLE LISSE – DN2828

DN (mm)

13	19	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200

Utilisation
Raccord lisse pour montage avec coquilles.

LUG NUT – FEMELLE – ÉCROU TOURNANT À DOUILLE LISSE – DN2828

Ø (")

1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4

Utilisation
Raccord lisse pour montage avec coquilles.

Raccords et Colliers

COQUILLES DE SERRAGE (ALU-INOX)

DN (mm)

13	19	25	32	38	40	45	50	63	75	80	100	125	150	200

Description et Utilisation

Rapide et facile d'emploi ce système de montage est composé de 2 demi coquilles et d'un jeu de boulons.
Ce montage est proposé en aluminium ou en acier inoxydable.
Pour réaliser soi-même ses flexibles avec qualité supérieure du sertissage tout en réduisant le temps et les coûts de maintenance sur site sans destruction du raccord et des coquilles.

COLLIERS À TOURILLONS PLEINS (ACIER-INOX)

Dimensions Ø (mm)

17x19	19x21	20x22	21x23	23x25	26x28	29x31	30x33	31x33	32x35	34x37	36x39	38x41	40x43	43x46
44x47	48x51	52x55	56x59	60x63	64x67	68x73	74x79	76x80	80x85	86x91	92x97	98x103	104x112	110x118
113x121	122x130	131x139	140x148	149x161	162x174	175x187	188x200	195x210	201x213	214x226	227x239	240x252		

Description et Utilisation

Collier de serrage lourd à bande très large en acier galvanisé W1 ou tout inox W4(304).
Les bords sont relevés et arrondis pour la protection du flexible.
L'assemblage du collier par trois points de soudure augmente ses performances dans tous types d'utilisation.
Son serrage se fait par une vis, à tête hexagonal, déportée pour une facilité de montage.
Les colliers à tourillons pleins sont utilisés pour l'assemblage de tuyaux standards armés et très épais dans différents domaines tels que l'agriculture, l'industrie, la maintenance,...

COLLIERS À BANDE PLEINE (ACIER-INOX)

COLLIERS A BANDE PLEINE 9 ET 12 MM – ACIER W1

Dimensions (mm)

8 x 16	12 x 22	16 x 27	20 x 32	25 x 40	32 x 50	40 x 60	50 x 70	60 x 80	70 x 90

COLLIERS A BANDE PLEINE 9 ET 12 MM – ACIER GALVANISÉ W2

Dimensions (mm)

8 x 16	12 x 22	16 x 25	20 x 32	25 x 40	30 x 48	32 x 50	40 x 60	50 x 70	60 x 80	70 x 90	80 x 100
90 x 110	100 x 120	110 x 130	120 x 140	130 x 150	140 x 160	150 x 170	160 x 180	170 x 190	180 x 200	190 x 210	200 x 220

COLLIERS A BANDE PLEINE 9 ET 12 MM – ACIER INOXYDABLE W4

Dimensions (mm)

8 x 16	12 x 22	16 x 25	20 x 32	25 x 40	32 x 50	40 x 60	50 x 70	60 x 80	70 x 90	80 x 100	90 x 110	100 x 120
110 x 130	120 x 140	130 x 150	140 x 160	150 x 170	160 x 180	170 x 190	180 x 200	190 x 210	200 x 220	210 x 230	220 x 240	

Description et Utilisation

Collier de serrage en acier galvanisé W1, W2 ou tout inox W4 (304), les bords sont relevés et arrondis pour la protection du flexible. Sa construction (bande pleine) le rend très robuste et répond aux exigences de différents domaines tels que l'industrie , la maintenance, l'automobile...

(DN = diamètre nominal)