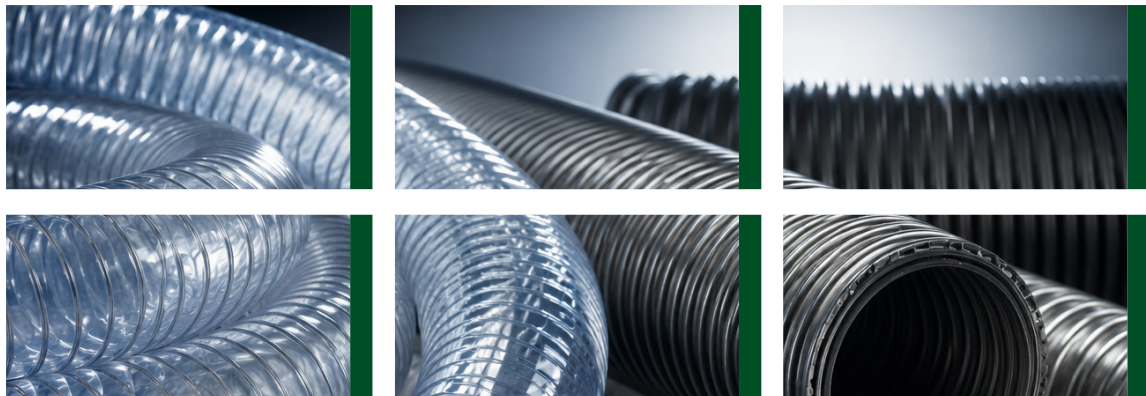




PLASTIQUES

Fournitures et pièces sur plan

Spécial TUYAUX SOUPLES

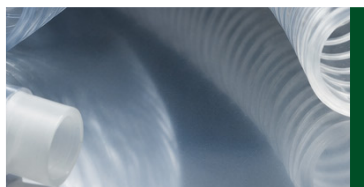


Extrait de notre Catalogue général

Plus de
30 000
références !



**STOCK
CHOIX
CONSEILS
EXPÉRIENCE**



Notre **Catalogue général** en ligne



TUYAUX SOUPLES

- ◆ Guide de choix : tuyaux souples **128 à 129**
- ◆ Guide de choix : raccords et colliers **130**
- ◆ Écoulement et ventilation **131**
- ◆ Pression, tuyaux techniques **132 à 133**
- ◆ Raccords crantés **134**
- ◆ Raccords à bague de serrage **135**
- ◆ Raccords symétriques Pompier **136 à 137**
- ◆ Raccords Express **138**
- ◆ Raccords SMS et Macon **139**
- ◆ Raccords à Came **140 à 141**
- ◆ Colliers de serrage **142 à 143**
- ◆ Raccords de liaison Clamps **144**



Fiche technique : compatibilité des raccords Express

NOTRE MAGASIN : UN SECTEUR DE PLUSIEURS 1000 m² !



Aperçu d'une partie de notre stock disponible en magasin

TUYAUX SOUPLES

Notre *plus* : Personnalisable !



AVANTAGES PRODUIT

- **Résistance Chimique**
- **Matériau relativement léger, ce qui facilite le transport et l'installation des tuyaux.**
- **Coût : un bon rapport qualité-prix pour une large gamme d'applications.**
- **Excellente flexibilité, propriétés d'absorption des chocs et des vibrations.**
- **Transport de produits chimiques, d'air comprimé, d'eau et d'autres fluides dans des installations industrielles.**
- **Choix du type de tuyau souple dépend de l'application spécifique en termes de résistance chimique, de température, de flexibilité et de coût.**

Notre *plus* : vente à la coupe !*

*Selon diamètre



Tuyaux d'arrosage, sur demande.

Exemples :

- 1 - Super AFX
- 2 - Flat 15 rouge



GUIDE DE CHOIX TUYAUX SOUPLES 1/2

	Écoulement		Gaine aspiration		
Modèle	1 Cristal	6 Silicone	6 PLNI	2 ALFASPIR N	4 ALFAVAC PU L
Couleur	Transparent Incolore	Translucide	Bleu/Gris	Bleu	Translucide Incolore
Version ATEX existante	Non	Non	Oui. REF. PASM1 (couleur noire)	Non	OUI. REF. PLPS-ALX (translucide incolore)
Matériau principal et visuels	PVC	Silicone	PVC	PVC	Polyuréthane
Application	- Alimentation - Laboratoires - Usage industriel (divers)	- Laboratoires - Pharmacies - Médecine (à faible pression)	Ventilation industrielles qui nécessite un classement au feu (M1), pour poussières matériaux légers, fumées, vapeurs...	Aération de locaux, atelier, ventilation de machines, extraction de fumées...	Transport particules abrasives (copeaux, sciures, graines...)
Avantage principal	Prix + transparence + souple	Très adapté pour les pompes péristaltiques, car très souple	Classement M1 + gaine très légère, souple, maniable et très compressible + résistances aux vapeurs chimiques + rayon de courbure = 1 x seulement le diamètre sur version standard	Prix + intérieur lisse	Souple + résistant + mise à la terre possible
Inconvénient	Non autorisé : tenue pression et produit gras	Pas de tenue pression	Prix Faible renforcement extérieur	Large gamme de diamètres	Prix
Diamètres disponibles (mm)	Ø mini 2 Ø maxi 60	Ø mini 4 Ø maxi 24	PLNI : Ø mini 20 / Ø maxi 500 PASM1 : Ø mini 30 / Ø maxi 450	Ø mini 20 / Ø maxi 200	Ø mini 30 / Ø maxi 500
Niveau de prix	€	€€€	€€ Version ATEX : €€€	€€	€€€ Version ATEX : €€€€
Alimentaire	Oui	Oui	Non	Non	Oui
Bar (PS à 23°C) Tenue en pression (mini/maxi selon Ø retenu)	Non conseillé	Non conseillé	0,05 à 1,70 (Version ATEX : 40 à 80)	Non conseillé	Non conseillé
Vide (m/H2O) Tenue en dépression (mini/maxi selon Ø retenu)	Non conseillé	Non conseillé	0,15 à 4 (Version ATEX : 0,09 à 2,3)	2,5 à 5	0,5 à 4
Tenue en température (°C)	-15 / +60	-60 / +250	-5 / +70 (Version ATEX : -40 / +80)	-10 / +60	-30 / +80
Résistance à l'usure intérieure	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★
Renforcement extérieur	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆ Atex : ★★★★★	★★★★★	★★★★★ Atex : ★★★★★
Souplesse	★★★★★	★★★★★	★★★★★ Atex : ★★★★★	★★★★☆	★★★★☆

€ : 5 = cher / 1 = abordable

(Toutes données indicatives et non contractuelles - Variable selon source usiné)

PERSONNALISATION DE VOTRE TUYAU

- **Marquage** : coordonnées, logo, etc... **GRATUIT***
- **Longueur** : longueur droite, couronne, touret
- **Diamètre**
- **Couleur** : en fonction de nos disponibilités, prix majoré selon le coloris
- 1** Jusqu'au Ø 15 : 1000 m - Au dessus du Ø 15 : 500 m
- 2** Jusqu'au Ø 75 : 100 m - Au dessus du Ø 75 : 50 m
- 3** Jusqu'au Ø 12 : 1000 m - Au dessus du Ø 12 : 500 m
- 4** Jusqu'au Ø 250 : 100 m - Au dessus du Ø 250 : 30 m
- 5** Jusqu'au Ø 76 : 300 m, Ø 80 et 90 : 240 m. Au-dessus du Ø 110 : 100 m
- 6** Pas de possibilité

Les tuyaux personnalisés ne sont ni repris ni échangés.

*La personnalisation est gratuite selon nos standard de production.

Ne pas brider : les tuyaux spiralés s'allongent sous l'effet de la pression

NOUVEAU



NOS FICHES TECHNIQUES SONT DISPONIBLES GRATUITEMENT EN TÉLÉCHARGEMENT ET SUR NOTRE SITE APIPLAST.FR

FFFA

GUIDE DE CHOIX TUYAUX SOUPLES 2/2







Pression		Pression / dépression		
3 FILCLAIR	3 Aquastar	4 OPAL	4 AMAZONE Extra Souple	5 ALFACIER
Transparent incolore (Coloré sur demande)	Bleu plastifié (Avec spirale de renfort)	Transparent incolore (Avec spirale de renfort)	Gris/Bleu	Translucide incolore. Tressé
Non	Non	Non	Non	Non
PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Très polyvalent. Passage produits alimentaires. Alimentation machines et outillages à air comprimé. Passage produits chimiques légers. Refoulement d'eau	Aspiration et refoulement dans l'équipement des piscines SPA - balnéo... Alimentation/filtration des piscines. A coller. Calibrage extérieur pour collage PVC-U	Passage de produits alimentaires	Aspiration et refoulement d'eaux usées	Passage de produits alimentaires. Aspiration et refoulement basse pression (pompage vidange, travaux publics, agriculture, etc.)
Prix + souplesse + polyvalence	Prix Spirale en PVC anti choc. Tronçonnable, enterrable	Alimentaire Maniabilité même à basses températures	Gamme de diamètres Maniabilité même à basses températures. Intérieur lisse.	Transparent Lesté naturellement Tenue pression et dépression
Fortement déconseillé pour hydrocarbures (cf. FUELFLEX) ni transport de produits gras (huiles végétales)	Déconseillé pour les liaisons supprimeur-prise de balai - nage à contre courant	Pas de produit gras autorisé (huiles végétales)	Non alimentaire	Prix
Ø mini 4 / Ø maxi 50	Ø mini 20 / Ø maxi 63	Ø mini 20 / Ø maxi 120	Ø mini 20 / Ø maxi 203	Ø mini 10 / Ø maxi 110
€€€	€€€	€€	€€€	€€€€€
Oui	Oui	Oui	Non	Oui
8 à 20	6	2 à 4	1 à 6	2 à 5
Non conseillé	6 à 8	6 à 7	8 à 9	9
-15 / +60	-10 / +60	-10 / +60	-20 / +60	-10 / +60
★★★★☆☆	★★★★☆☆	★★★★☆☆	★★★★☆☆	★★★★☆☆
★★★☆☆☆	★★★★★★	★★★★★★	★★★★★★	★★★★☆☆
★★★★★★	★★★★★☆☆	★★★★★☆☆	★★★★★★	★★★☆☆☆

(Toutes données indicatives et non contractuelles - Variable selon source usine)







€ : 5 = cher / 1 = abordable

Retrouvez nos colliers de serrage, page 142 de ce catalogue

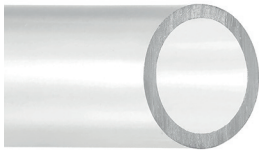
Guide de choix RACCORDS

Appellation	Raccord rapide Type "SERTO"	Raccord pompier Type "GUILLEMIN"	Raccord express "TÊTE DE CHAT" et "MODY"	Raccord alimentaire "SMS" et "MACON"	Raccord Camlock "CAME"	Raccord fileté LUG NUT "CRANTO"
Visuels raccords	Page 135 	Pages 136-137 	Page 138  MODY NOUVEAU	Page 139 	Pages 140-141 	Page 134 
CRISTAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PNLI	Non applicable : directement en sortie réseau mâle					
ALFASPIR N		✓			✓	
ALFAVAC PU L		✓			✓	✓
FILCLAIR		✓	✓		✓	✓
OPAL		✓		✓	✓	✓
AMAZONE		✓		✓	✓	✓
ALFACIER		✓		✓	✓	
ALFARIL	✓					
ALFAPUR	✓					
ALFALENE	✓					
ALFAFLON	✓					
ALFALEF	✓					

Guide de choix COLLIERS

Appellation	BANDE PLEINE	TOURILLON	DUOFIL	COLLIER AU MÈTRE	OREILLE et outil pince	COLLIER à griffes
Visuels colliers	Page 143 	Pour application pression Page 143 	Pour application ventilation Page 142 	Page 142 	Nous consulter 	Page 143 
CRISTAL	✓	✓	✓	✓	✓	
PNLI	✓		✓	✓		
ALFASPIR N	✓		✓	✓		
ALFAVAC PU L	✓		✓	✓		
FILCLAIR	✓	✓	✓	✓	✓	
OPAL		✓				
AQUASTAR	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné
AMAZONE		✓				
ALFACIER		✓				
ALFARIL	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable		
ALFAPUR	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable		
ALFALENE	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable		
ALFAFLON	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable		
ALFALEF	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable		
SILICONE	✓	✓	✓	✓		
RACCORD EXPRESS						✓

Non concerné : se colle directement sur le PVC



TUYAUX PVC SOUPLES **CRISTAL** SANS PHTALATE / ÉCOULEMENT

Tuyau souple mono couche PVC. Qualité alimentaire sans phtalate.

Utilisation : produits alimentaires, laboratoires médicaux. Usages industriels divers.
Attention : formellement interdit pour le transport de produits gras (huiles végétales).



Ø int. x ext. (mm)	Couronne (ml)	Ø int. x ext. (mm)	Couronne (ml)	Ø int. x ext. (mm)	Couronne (ml)	Ø int. x ext. (mm)	Couronne (ml)	Ø int. x ext. (mm)	Couronne (ml)	Ø int. x ext. (mm)	Couronne (ml)	Ø int. x ext. (mm)	Couronne (ml)
2 x 4	50 / 100	6 x 8	25 / 50 / 100	8 x 12	25 / 50	15 x 19	25 / 50	19 x 24	25 / 50	25 x 31	25 / 50	32 x 40	25
3 x 5	50 / 100	6 x 9	25 / 50	9 x 12	25 / 50	15 x 20	25 / 50	19 x 26	25 / 50	25 x 32	25 / 50	40 x 48	25
3 x 6	50 / 100	6 x 10	25 / 50	10 x 13	25 / 50	16 x 20	25 / 50	20 x 24	25 / 50	25 x 33	25 / 50	50 x 60	25
4 x 6	50 / 100	7 x 10	25 / 50	10 x 14	25 / 50	16 x 22	25 / 50	20 x 25	25 / 50	27 x 33	25	60 x 60	25
4 x 7	25 / 50 / 100	8 x 10	25 / 50	12 x 16	25 / 50	18 x 22	25 / 50	20 x 26	25 / 50	30 x 38	25 / 50	60 x 70	25
5 x 8	25 / 50 / 100	8 x 11	25 / 50	14 x 18	25 / 50	18 x 23	25 / 50	22 x 28	25 / 50	30 x 38	25 / 50	-	-



TUYAUX SOUPLES **SILICONE** / ÉCOULEMENT

Silicone pur, translucide, non toxique, biologiquement neutre, à hautes caractéristiques selon les directives de la CEE - Résistant aux UV et Ozone

Utilisation : Produits chimiques et abrasifs



Ø intérieur x extérieur (mm) - Longueur : 25 m.

-	3 x 5	4 x 6	4 x 8	5 x 10	6 x 10	7 x 10	8 x 11	8 x 14	10 x 16	15 x 21
2 x 4	3 x 6	4 x 7	5 x 8	6 x 9	6 x 12	7 x 13	8 x 12	10 x 14	12 x 17	18 x 24



GAINÉ **PLNI** / VENTILATION

Gaine souple en PVC M1 avec spire acier cuivré.



Atex en option

Ø intérieur (mm)	Pression admissible (bar)	Dépression admissible (mm/CE)	Vide (m/H2O)	Longueur (ml)	Ø intérieur (mm)	Pression admissible (bar)	Dépression admissible (mm/CE)	Vide (m/H2O)	Longueur (ml)	Ø intérieur (mm)	Pression admissible (bar)	Dépression admissible (mm/CE)	Vide (m/H2O)	Longueur (ml)
20	1,7	4000	1333,33	10	100	0,8	1800	600,00	10	205	0,3	500	166,67	10
30	1,6	3500	1166,67	10	110	0,8	1500	500,00	10	225	0,3	500	166,67	10
40	1,5	3000	1000,00	10	120	0,7	1500	500,00	10	250	0,2	400	133,33	10
50	1,3	2000	666,67	10	125	0,60	1200	400,00	10	300	0,1	300	100,00	10
60	1,2	2500	833,33	10	130	0,6	1000	333,33	10	315	0,09	270	90,00	10
65	1,15	2500	833,33	10	140	0,5	1000	333,33	10	350	0,08	270	90,00	10
70	1,15	2500	833,33	10	150	0,5	800	266,67	10	355	0,08	240	80,00	10
75	1,00	2000	666,67	10	160	0,4	800	266,67	10	400	0,08	200	66,67	10
80	1	2000	666,67	10	170	0,35	700	233,33	10	450	0,08	180	60,00	10
90	1	1800	600,00	10	180	0,35	700	233,33	10	500	0,05	150	50,00	10



GAINÉ **ALFAVAC PU L** / VENTILATION

Gaine flexible en Polyuréthane (PU) renforcée d'une spire en acier haute résistance avec revêtement blanc.

Utilisation : Aspiration produits abrasifs : copeaux, poussières, feuilles, gaz, etc. Projection produits isolants.



Atex en option

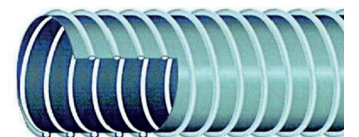
Ø intérieur (mm)	Vide (m/H2O)	longueur (ml)	Ø intérieur (mm)	Vide (m/H2O)	longueur (ml)	Ø intérieur (mm)	Vide (m/H2O)	longueur (ml)	Ø intérieur (mm)	Vide (m/H2O)	longueur (ml)	Ø intérieur (mm)	Vide (m/H2O)	longueur (ml)
20	4	10	50*	4	10	80*	2	10	130	1	10	250	1	10
25	4	10	55	3	10	90	2	10	140	1	10	300	1	10
30	4	10	60*	3	10	100*	2	10	150*	1	10	350	1	10
35	4	10	65	3	10	110	2	10	160*	1	10	400	0,8	2 x 5
40*	4	10	70	3	10	120*	2	10	180	1	10	450	0,8	2 x 5
45	4	10	75	3	10	125	2	10	200*	1	10	500	0 x 5	2 x 5



GAINÉ **PVC ALFASPIR N** / VENTILATION

Flexible, souple, renforcée d'une spirale PVC rigide anti chocs.

Utilisation : Aération. Ventilation. Dépoussiérage non abrasif. Écoulement de liquide sans pression.



Ø intérieur (mm)	Vide (m/H2O)	longueur (ml)	Ø intérieur (mm)	Vide (m/H2O)	longueur (ml)	Ø intérieur (mm)	Vide (m/H2O)	longueur (ml)	Ø intérieur (mm)	Vide (m/H2O)	longueur (ml)	Ø intérieur (mm)	Vide (m/H2O)	longueur (ml)
20	5	25	45	4	25	76	4	25	120	4	25	180	3	10
25	5	25	50,8	4	25	80	4	25	127	4	25	203	2,5	10
30	5	25	60	4	25	90	4	25	140	3,5	25	-	-	-
32	4,5	25	63	4	25	102	4	25	152	3,5	25	-	-	-
40	4,5	25	70	4	25	110	4	25	160	3,5	25	-	-	-

Note : version ATEX disponible, sur demande REF. PLPS ALX. *Sur demande version Polyuréthane PU Antistatique

Toutes données indicatives et non contractuelles - Variable selon source usine

Tuyaux souples

Personnalisable !

TUYAUX PVC SOUPLES **FILCLAIR** SANS PHTALATE / PRESSION

Tuyau souple polyvalent renforcé par tresse textile de haute ténacité.

Utilisation : Passage de produits ou liquides alimentaires. Alimentation de machines et outillages à air comprimé. Passage de gaz industriels, produits chimiques légers et refoulement d'eau. Formellement interdit pour le transport de produits gras (huiles végétales) et déconseillé pour hydrocarbures et dérivés.



*Existe couleur rouge et bleu, sur demande



Ø intérieur x Ø extérieur (mm)	PS à 23°C (bar)	longueur (ml)	Ø intérieur x Ø extérieur (mm)	PS à 23°C (bar)	longueur (ml)	Ø intérieur x Ø extérieur (mm)	PS à 23°C (bar)	longueur (ml)
4 x 8	18	25 / 50	12 x 18*	12	25 / 50	25 x 33	10	25 / 50
4 x 10	20	25 / 50	12 x 19*	20	25 / 50	25 x 34*	15	25 / 50
6 x 12	20	25 / 50	13 x 20*	20	25 / 50	30 x 40	12	25 / 50
6,3 x 11	18	25 / 50	15 x 21	10	25 / 50	32 x 42	12	25 / 50
7 x 13	20	25 / 50	15 x 23*	20	25 / 50	38 x 48	10	25 / 50
8 x 13	15	25 / 50	16 x 22	10	25 / 50	40 x 50	8	25
8 x 14*	20	25 / 50	16 x 24*	20	25 / 50	40 x 52	10	25 / 50
9 x 15	20	25 / 50	19 x 23	10	25 / 50	50 x 60	8	25
10 x 15*	15	25 / 50	19 x 27*	20	25 / 50	50 x 64	8	25
10 x 16*	20	25 / 50	20 x 28*	20	25 / 50	-	-	-

Personnalisable : marquage gratuit selon conditions, voir page 129 de ce catalogue. Vendu aussi en bobine de 30 à 120 ml.



TUYAUX **AQUASTAR** SANS PHTALATE / PRESSION

PVC plastifié dureté 72 ShA renforcé d'une spirale PVC rigide anti choc. Mâle à coller.

Tolérance : -0,1 / +0,3 mm. PS à 23°C bar

Utilisation : Aspiration et refoulement d'eau dans l'équipement des piscines - SPA - Balnéo...



Raccord par collage

Diamètre extérieur (mm)	Épaisseur paroi (mm)	Poids (g/m)	Diamètre courbure (mm)	Longueur (m)		Diamètre extérieur (mm)	Épaisseur paroi (mm)	Poids (g/m)	Diamètre courbure (mm)	Longueur (m)	
				25	50					25	50
20	2,5	170	140	✓	✓	40	4	520	200	✓	-
25	3	250	160	✓	-	50	4	750	200	✓	✓
32	3,5	420	200	✓	✓	63	4	960	250	✓	✓

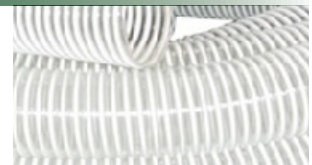
Tuyaux souples



TUYAUX **OPAL** SANS PHTALATE / PRESSION

Tuyau en PVC plastifié renforcé d'une spirale PVC rigide anti choc.

Utilisation : Aspiration et refoulement de liquides alimentaires. Formellement interdit pour le transport de produits gras (huiles végétales).



Ø intérieur (mm)	PS à 23°C (bar)	Vide (m/H2O)	longueur (ml)	Ø intérieur (mm)	PS à 23°C (bar)	Vide (m/H2O)	longueur (ml)	Ø intérieur (mm)	PS à 23°C (bar)	Vide (m/H2O)	longueur (ml)
20	4	7	25 / 50	45	4	7	25 / 50	80	3	7	25
25*	4	7	25 / 50	50,8*	4	7	25 / 50	90	2	7	25
30*	4	7	25 / 50	55*	4	7	25 / 50	102	2	7	25
32*	4	7	25 / 50	60*	4	7	25 / 50	110	2	6	25
35*	4	7	25 / 50	63	4	7	25 / 50	120	2	6	25
38*	4	7	25 / 50	70	3	7	25	-	-	-	-
40*	4	7	25 / 50	76	3	7	25	-	-	-	-

* Sur demande version extra souple



TUYAUX **AMAZONE** EXTRA SOUPLE / PRESSION

Tuyau en PVC plastifié extra souple renforcé d'une spirale PVC rigide anti choc.

Utilisation : Aspiration et refoulement d'eaux usées. Produits pulvérulents et de faibles granulométrie. Particulièrement adapté pour l'emploi de véhicule de vidange. Tonnes à lisier.



Ø intérieur (mm)	PS à 23°C (bar)	Vide (m/H2O)	longueur (ml)	Ø intérieur (mm)	PS à 23°C (bar)	Vide (m/H2O)	longueur (ml)
20	6	9	25 / 50	90	4	9	25 / 50
25	6	9	25 / 50	102	3	8	25 / 50
40	6	9	25 / 50	110	3	8	25
50	5	9	25 / 50	120	3	8	25
55	5	9	25 / 50	127	3	8	25
60	5	9	25 / 50	152	2	8	25
63	4	9	25 / 50	203	1	8	10
76	4	9	25 / 50	254	1	8	3 / 4
80	4	9	25 / 50	-	-	-	-

(Toutes données indicatives et non contractuelles - Variable selon source usiné)



TUYAUX ALFACIER SANS PHTALATE / PRESSION

Tuyau en PVC plastifié renforcé d'une spirale en acier avec fil en acier galvanisé.

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



Ø intérieur (mm)	PS à 23°C (bar)	Vide (m/H2O)	longueur (ml)	Ø intérieur (mm)	PS à 23°C (bar)	Vide (m/H2O)	longueur (ml)	Ø intérieur (mm)	PS à 23°C (bar)	Vide (m/H2O)	longueur (ml)	Ø intérieur (mm)	PS à 23°C (bar)	Vide (m/H2O)	longueur (ml)
10	5	9	30 / 60	22	4	9	30 / 60	45	3	9	30	90	2	9	20
12	5	9	30 / 60	25	4	9	30 / 60	51	3	9	30	102	2	9	20
14	5	9	30 / 60	30	4	9	30 / 60	60	3	9	30	105	2	9	20
16	5	9	30 / 60	32	4	9	30 / 60	63	3	9	30	110	2	9	20
18	4	9	30 / 60	35	3	9	30 / 60	70	3	9	30	-	-	-	-
19	4	9	30 / 60	38	3	9	30	76	2	9	30	-	-	-	-
20	4	9	30 / 60	40	3	9	30	80	2	9	20	-	-	-	-



ALFARIL naturel

Tuyau calibré en polyamide 12 - Stabilisé température et lumière.
Température d'utilisation : + 100° C en continu. Résistance au 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 charge.
Conforme à la norme NF E49-100, conforme à la norme UL 94 (Tenue au feu).
Coloris : Naturel translucide (Noir - rouge - bleu - vert - jaune sur demande)



Ø ext. x Ø int. (mm)	PS (bar)	Couronne (ml)	Ø ext. x Ø int. (mm)	PS (bar)	Couronne (ml)	Ø ext. x Ø int. (mm)	PS (bar)	Couronne (ml)
4 x 2	38	25 - 100	8 x 6	13	25 - 100	14 x 11	16	25
4 x 2,7	22	25 - 100	10 x 8	17	25 - 100	14 x 12	9	25
6 x 4	23	25 - 100	12 x 10	10	25 - 100	16 x 13	12	25

Utilisation : En logique pneumatique - pour le transport de gaz - fluides hydrauliques, chimiques et lubrifiants.



ALFAPUR naturel, bleu, rouge et noir

Tuyau calibré en polyuréthane shore 98.
Température d'utilisation : - 20° C à + 70° C.
Très bonne résistance à l'abrasion et aux chocs. Très faible rayon de courbure
Faible coefficient de frottement et de perte de charge.
Bonne résistance aux agents chimiques : hydrocarbures, huiles, solvants. Non alimentaire
Conforme à la norme NF E49-101, conforme à la norme UL 94 (Tenue au feu)

Ø ext. x Ø int. (mm)	PS (bar)	Couronne (ml)	Ø ext. x Ø int. (mm)	PS (bar)	Couronne (ml)	Ø ext. x Ø int. (mm)	PS (bar)	Couronne (ml)
4 x 2,5	10	25	8 x 5,5	10	25	12 x 8	10	25
6 x 4,6	10	25	10 x 7	10	25	-	-	-

Utilisation : En logique pneumatique - recommandé dans les espaces nécessitant de faibles rayon de courbure.



TUBE ALFALENE en PEBD naturel ou noir

Tuyau calibré souple en polyéthylène basse densité (PEBD).
Température d'utilisation : - 20° C à + 70° C.
Souple - Flexible. Résilience exceptionnelle.
Usages alimentaires.
Grandes propriétés chimiques. Physiologiquement neutre.



Ø ext. x Ø int. (mm)	Couronne (ml)	PS (bar)	Ø ext. x Ø int. (mm)	PS (bar)	Couronne (ml)
6 x 4	50	12	10 x 8	7	50
8 x 6	50	9	12 x 9	9	50

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

Toutes données indicatives et non contractuelles - Variable selon source usine

Tuyaux souples



TUBE **ALFAFLON** en PTFE naturel

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 : Équipement de laboratoires - toute tuyauterie pour industries chimiques, organiques, pharmaceutiques et alimentaires
Gaine de protection - Liquide abrasifs - Corrosifs - Solvants

Ø ext. x Ø int. (mm)	PS (bar)	Couronne (ml)	Ø ext. x Ø int. (mm)	PS (bar)	Couronne (ml)	Ø ext. x Ø int. (mm)	PS (bar)	Couronne (ml)
4 x 2	25	25	8 x 6	17	25	12 x 10	11	25
6 x 4	25	25	10 x 8	14	25	14 x 12	9	25



TUBE **ALFALEF** en PVDF

Tube mince en PVDF. Température d'utilisation : + 20° C à + 120° C.
Remarquable résistance chimique. Résistance mécanique, rigidité et ténacité élevées.
Stabilité à la température de - 20° C à + 120° C.
Excellente tenue au vieillissement. Résistance aux intempéries. Stérilisable

Utilisation : Équipement de laboratoires - toute tuyauterie pour industries chimiques, organiques, pharmaceutiques et alimentaires
Gaine de protection - Liquide abrasifs - Corrosifs - Solvants

Ø ext. x Ø int. (mm)	PS (bar)	Couronne (ml)	Ø ext. x Ø int. (mm)	PS (bar)	Couronne (ml)	Ø ext. x Ø int. (mm)	PS (bar)	Couronne (ml)
4 x 6	53	50	10 x 8	26	120	12 x 10	21	80
8 x 6	35	70	12 x 9	35	120	-	-	-



Tuyaux souples

DESCRIPTION PRODUIT

- Raccords crantés ou lisses, laiton ou inox, pour montage avec colliers
- Pression Nominale : 16 Bars
- Joints : Type NBR pour raccords en laiton, PTFE pour les raccords en Inox



RACCORD fileté **CRANTO - F** LUG NUT Mâle à douille crantée (fileté)



Diamètre	Ø embout (mm)	REF. Laiton	Inox (316)
1/2"	13	LC013	IC013
3/4"	19	LC019	IC019
1"	25	LC025	IC025
1"1/4	32	LC032	IC032
1"1/2	38	LC038	IC038
2"	50	LC050	IC050
2"1/2	65	LC063	-
3"	75	LC075	-
4"	100	LC100	-



RACCORD fileté **CRANTO - T** LUG NUT Femelle à douille crantée (tarauée) Écrou tournant - Joint EPDM

Diamètre	Ø embout (mm)	REF. Laiton	Inox (316)
1/2"	13	LCT013	ICT013
3/4"	19	LCT019	ICT019
1"	25	LCT025	ICT025
1"1/4	32	LCT032	ICT032
1"1/2	38	LCT038	ICT038
2"	50	LCT050	ICT050
2"1/2	65	LCT063	-
3"	75	LCT075	-
4"	100	LCT100	-



RACCORD fileté **CRANTO - F** LUG NUT Mâle à douille lisse (fileté)



Diamètre	Ø embout (mm)	REF. Laiton	Inox (316)
1/2"	13	LL013	IL013
3/4"	19	LL019	IL019
1"	25	LL025	IL025
1"1/4	32	LL032	IL032
1"1/2	38	LL038	IL038
2"	50	LL050	IL050
2"1/2	65	LL063	-
3"	75	LL075	-
4"	100	LL100	-



RACCORD fileté **CRANTO - T** LUG NUT Femelle à douille lisse (tarauée) Écrou tournant - Joint EPDM

Diamètre	Ø embout (mm)	REF. Laiton	Inox (316)
1/2"	13	LLT013	ILT013
3/4"	19	LLT019	ILT019
1"	25	LLT025	ILT025
1"1/4	32	LLT032	ILT032
1"1/2	38	LLT038	ILT038
2"	50	LLT050	ILT050
2"1/2	65	LLT063	-
3"	75	LLT075	-
4"	100	LLT100	-

Toutes données indicatives et non contractuelles - Variable selon source usiné

Pour tuyaux plastiques - Type SERTO

UNION DOUBLE SERTO

✓ : références disponibles

Diamètre du tube (mm)	PVDF	PA	Diamètre du tube (mm)	PVDF	PA	Diamètre du tube (mm)	PVDF	PA
4 x 2	✓	-	10 x 8	✓	✓	12 x 9	✓	✓
6 x 4	✓	✓	10 x 7	✓	✓	16 x 13	✓	-
8 x 6	✓	✓	12 x 10	✓	✓	-	-	-



COUDE UNION SERTO

✓ : références disponibles

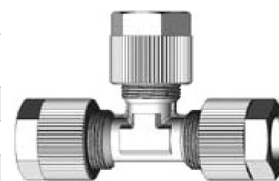
Diamètre du tube (mm)	PVDF	PA	Diamètre du tube (mm)	PVDF	PA	Diamètre du tube (mm)	PVDF	PA
4 x 2	✓	-	10 x 8	✓	✓	12 x 9	✓	✓
6 x 4	✓	✓	10 x 7	✓	✓	16 x 13	✓	-
8 x 6	✓	✓	12 x 10	✓	✓	-	-	-



TE UNION SERTO

✓ : références disponibles

Diamètre du tube (mm)	PVDF	PA	Diamètre du tube (mm)	PVDF	PA	Diamètre du tube (mm)	PVDF	PA
4 x 2	✓	-	10 x 8	✓	✓	12 x 9	✓	✓
6 x 4	✓	✓	10 x 7	✓	✓	16 x 13	✓	-
8 x 6	✓	✓	12 x 10	✓	✓	-	-	-



UNION FEMELLE SERTO

✓ : références disponibles

Diamètre du tube (mm)	PVDF	PA	Diamètre du tube (mm)	PVDF	PA	Diamètre du tube (mm)	PVDF	PA
4/2 x 1/8"	✓	-	8/6 x 1/8"	-	✓	10/7 x 3/8"	✓	✓
4/2 x 1/4"	✓	-	8/6 x 1/4"	✓	✓	10/7 x 1/2"	✓	-
4/2 x 3/8"	✓	-	8/6 x 3/8"	✓	✓	12/10 x 3/8"	✓	✓
4/2 x 1/2"	✓	-	8/6 x 1/2"	✓	✓	12/10 x 1/2"	✓	✓
6/4 x 1/8"	✓	✓	10/8 x 1/4"	✓	✓	12/9 x 3/8"	✓	✓
6/4 x 1/4"	✓	✓	10/8 x 3/8"	✓	✓	12/9 x 1/2"	✓	✓
6/4 x 3/8"	✓	✓	10/8 x 1/2"	✓	✓	16/13 x 3/8"	✓	-
6/4 x 1/2"	✓	✓	10/7 x 1/4"	✓	✓	16/13 x 1/2"	✓	-



UNION MÂLE SERTO

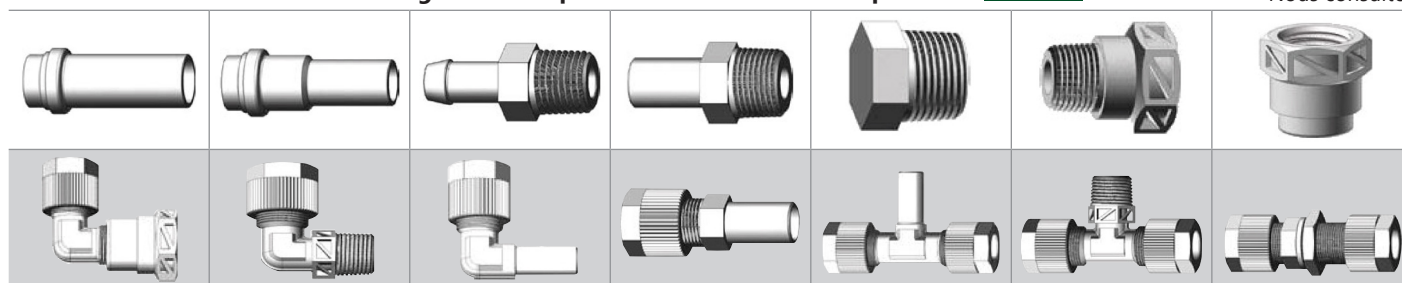
✓ : références disponibles

Diamètre du tube (mm)	PVDF	PA	Diamètre du tube (mm)	PVDF	PA	Diamètre du tube (mm)	PVDF	PA
4/2 x 1/8"	✓	-	8/6 x 1/8"	✓	✓	10/7 x 3/8"	✓	✓
4/2 x 1/4"	✓	-	8/6 x 1/4"	✓	✓	10/7 x 1/2"	✓	✓
4/2 x 3/8"	✓	-	8/6 x 3/8"	✓	-	12/10 x 3/8"	✓	✓
4/2 x 1/2"	✓	-	8/6 x 1/2"	✓	✓	12/10 x 1/2"	✓	✓
6/4 x 1/8"	✓	✓	10/8 x 1/4"	✓	✓	12/9 x 3/8"	✓	✓
6/4 x 1/4"	✓	✓	10/8 x 3/8"	✓	-	12/9 x 1/2"	✓	✓
6/4 x 3/8"	✓	✓	10/8 x 1/2"	✓	✓	16/13 x 3/8"	✓	-
6/4 x 1/2"	✓	-	10/7 x 1/4"	✓	✓	16/13 x 1/2"	✓	-
8/6 x 1/8"	✓	-	10/7 x 1/2"	✓	-	16/13 x 3/4"	✓	-



RACCORDS A BAGUE DE SERRAGE : gamme complète et autres matières disponibles SERTO

Nous consulter



(Toutes données indicatives et non contractuelles - Variable selon source usine)



AVANTAGES PRODUIT

- Raccord type "Guillemin". Système symétrique
- Accouplement parfaitement identique.
- Ils s'accouplent par imbrication de 4 rampes hélicoïdales.
- Clé tricoise "Guillemin", pour serrer efficacement les verrous.
- Conforme à la norme NF E29-572 de DN15 à DN100



En PP : notre STANDARD

Demi-raccord avec verrou, taraudé femelle (G)
Si dépotage, modèle adapté pour l'aspiration depuis la cuve

		PP	Aluminium	Inox
DN	DA	Joint EPDM	Joint NBR	Joint NBR
20	3/4"	-	1022.505	1022.805M
20	1"	-	1022.507	-
25	1"	-	1022.508	1022.808M
32	1"1/4	-	1022.512	1022.812T
40	1"	-	1022.520	-
40	1"1/4	-	1022.521	-
40	1"1/2	1022.217	1022.517	1022.817T
40	2"	-	1022.523	-
50	1"1/2	-	1022.532	-
50	2"	1022.229	1022.529	1022.829T
65	1"1/2	-	1022.541	-
65	2"	-	1022.542	-
65	2"1/2	-	1022.540	1022.840T
65	3"	-	1022.545	-
80	2"	1022.248	1022.548	-
80	2"1/2	-	1022.550	-
80	3"	1022.247	1022.547	1022.847T
100	3"	-	1022.560	-
100	4"	1022.257	1022.557	1022.857T
150	6"	-	1022.567	-

Gamme Bronze sur demande



En PP : notre STANDARD

Demi-raccord avec verrou, à douille crantée (DA)

		PP	Aluminium	Inox
DN	DA	Joint EPDM	Joint NBR	Joint NBR
15	20	-	-	1000.807M
20	25	-	1000.511	1000.811T
25	25	-	1002.511	-
25	30	-	1000.514	1000.814T
32	35	-	1000.515	1000.815T
40	30	1002.223	1002.523	-
40	35	1002.263	1002.563	-
40	40	1002.264	-	1005.824T
40	45	1000.219	1000.519	1000.819T
50	45	-	1002.587	-
50	51	1002.231	1005.531	1005.831T
50	55	1000.222	1000.522	1000.822T
50	60	1002.289	-	-
65	70	-	1000.526	1000.826T
80	76	1005.282	1005.582	1005.882T
80	81	-	1005.544	1005.844T
80	90	1000.229	1000.529	1000.829T
100	102	1002.251	1005.551	1005.851T
100	110	1000.231	1000.531	1000.831T

Gamme Bronze sur demande



En PP : notre STANDARD

Demi-raccord avec verrou, fileté mâle (G)
Si dépotage, modèle adapté au refoulement vers la cuve

		PP	Aluminium	Inox
DN	DA	Joint EPDM	Joint NBR	Joint NBR
15	1/2"	-	-	1020.802M
20	3/4"	-	1020.505	1020.805T
20	1"	-	1020.507	-
25	1"	-	1020.508	1020.808T
32	1"	-	1020.514	-
32	1"1/4	-	1020.512	1020.812T
40	1"1/4	1020.221	1020.521	-
40	1"1/2	1020.217	1020.517	1020.817T
40	2"	-	1020.523	-
50	1"1/4	-	1020.531	-
50	1"1/2	-	1020.532	-
50	2"	1020.229	1020.529	1020.829T
65	2"	-	1020.542	-
65	2"1/2	-	1020.540	1020.840T
65	3"	-	1020.545	-
80	2"	-	1020.548	-
80	2"1/2	-	1020.550	-
80	3"	1020.247	1020.547	1020.847T
100	3"	-	1020.560	-
100	4"	1020.257	1020.558	1020.857T
150	6"	-	1020.567	-

Gamme Bronze sur demande

(Toutes données indicatives et non contractuelles - Variable selon source usine)



En PP : notre STANDARD

Bouchon cadenassable sans verrou, avec chaînette

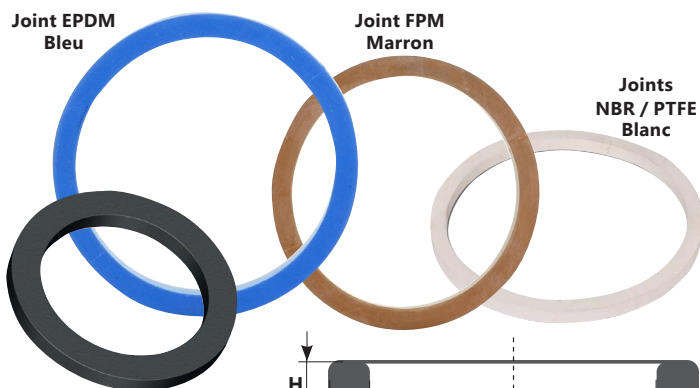
Dimensions	PP	Aluminium	Inox
DN	Joint EPDM	Joint NBR	Joint NBR
40	1094.219	-	-
50	1094.222	1094.522	1094.822T
65	-	1094.526	-
80	1094.229	1094.529	1094.829T
100	1094.231	1094.531	1094.831T

Gamme Bronze et version non cadenassable sur demande

Joint EPDM Bleu

Joint FPM Marron

Joints NBR / PTFE Blanc



Joint NBR Noir



EPDM : notre STANDARD H = hauteur • E = épaisseur • ØD = diamètre

Joint de rechange pour demi-raccord symétrique

DN	Diamètre (D)	Joint NBR	Joint EPDM	Joint FPM	Joint PTFE
15	17,0	4010.107	-	-	-
20	22,5	4010.111	-	4010.511	4010.711
25	26,7	4010.114	-	4010.514	4010.714
32	31,5	4010.115	-	4010.515	4010.715
40	42,5	4010.119	4010.419	4010.519	4010.719
50	53,0	4010.122	4010.422	4010.522	4010.722
65	68,0	4010.126	4010.426	4010.526	4010.726
80	84,0	4010.129	4010.429	4010.529	4010.729
100	102,5	4010.131	4010.431	4010.531	4010.731
150	156,5	4010.134	-	-	-

Clé tricoise (sur demande)

Une clé tricoise est un outil utilisé par les sapeurs-pompiers et qui permet de serrer les raccords des tuyaux. Elle est en principe fabriquée en laiton. Elle peut avoir d'autres fonctions (tournevis, ouverture de dispositifs divers), auquel cas on parle alors de clé polycoise.

Du DN 20 à 115



En PP : notre STANDARD

Jonction double avec verrou

DN	DA	PP	Aluminium	Inox
DN	DA	Joint EPDM	Joint NBR	Joint NBR
40	20	-	1080.508	-
40	25	-	1080.513	-
40	32	-	1080.519	1080.519T
50	25	-	1080.514	-
50	32	-	1080.520	-
50	40	-	1080.525	1080.825T
65	40	-	1080.526	1080.826T
65	50	-	1080.532	1080.832T
80	40	-	1080.527	-
80	50	1080.233	1080.533	1080.833T
80	65	-	1080.538	1080.838T
100	40	-	1080.569	-
100	50	-	1080.534	-
100	65	-	1080.539	1080.839T
100	80	1080.245	1080.545	1080.845T
150	100	-	1080.560	-

Gamme Bronze sur demande



NOS FICHES TECHNIQUES SONT DISPONIBLES GRATUITEMENT EN TÉLÉCHARGEMENT ET SUR NOTRE SITE APIPLAST.FR

Toutes données indicatives et non contractuelles - Variable selon source usine

Tuyaux Souples



Raccord Express à douille
Demi-raccord destiné à être montés à l'extrémité d'un tuyau. L'utilisation d'un collier de serrage est recommandée. Avec joint à lèvres. Joint à bourrelet sur demande.

Ø sur douille (mm)	Laiton Joint NBR	Inox Joint NBR	Inox Joint FPM
7 - 9	1509.400	1506.600	-
9 - 11	1509.402	1506.602	1504.802
11 - 13	1509.404	1506.604	-
13 - 15	1509.406	1506.606	1504.806
16 - 18	1509.408	1506.608	1504.808
19 - 21	1509.410	1506.610	1504.810
22 - 24	1509.412	1506.612	-
25 - 27	1509.414	1506.614	1504.814



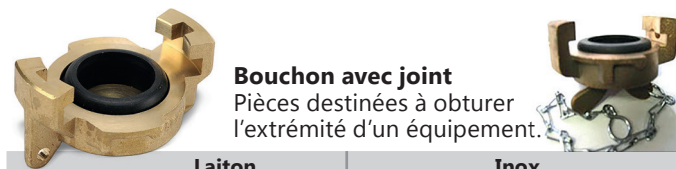
Raccord Express fileté mâle
Avec joint à lèvres. Joint à bourrelet sur demande.

Filetage	Laiton Joint NBR	Inox Joint NBR	Inox Joint FPM
1/4"	1526.470	1523.670	1520.870
3/8"	1526.471	1523.671	1520.871
1/2"	1526.472	1523.672	1520.872
3/4"	1526.473	1523.673	1520.873
1"	1526.474	1523.674	1520.874
1 1/4"	1526.475	1523.675	1520.875



Raccord Express taraudé femelle
Avec joint à lèvres. Joint à bourrelet sur demande.

Taraudage	Laiton Joint NBR	Inox Joint NBR	Inox Joint FPM
1/4"	1527.470	1525.670	1522.870
3/8"	1527.471	1525.671	1522.871
1/2"	1527.472	1525.672	1522.872
3/4"	1527.473	1525.673	1522.873
1"	1527.474	1525.674	1522.874
1 1/4"	1527.475	1525.675	1522.875



Bouchon avec joint
Pièces destinées à obturer l'extrémité d'un équipement.

	Laiton	Inox	
Sans chaîne	1595.419	Avec chaîne	1591.819

AVANTAGES PRODUIT

- Appelé "tête de chat", le raccord EXPRESS garantit une connexion rapide et une étanchéité parfaite grâce à la compression du joint.
- Rapide, symétrique où tous les diamètres peuvent être couplés entre eux, il est surtout utilisé pour des flexibles à air comprimé.
- Conforme à la norme NF E29-573 pour tous les Ø
- Incompatible avec les raccords GEKA, descriptif sur demande.
- Pression Nominale : 10 Bars.
- Utiliser un collier à griffes.



NOS INSTRUCTIONS DE MONTAGE SONT DISPONIBLES GRATUITEMENT EN TÉLÉCHARGEMENT ET SUR NOTRE SITE APIPLAST.FR



Accouplement facile !



Raccord Express et GK à griffes MODY
Avec embout, DIN 3238
10 bar : laiton - 16 bar : acier/inox.
Facile à coupler : serrer l'écrou après accouplement à griffe. Lors du serrage de l'écrou, l'embrayage presse fermement avec la contrepartie et empêche ainsi un débranchement indépendant ou forcé. Joint de rechange sur demande.

Notre STANDARD Raccord MODY Express : gamme industrie

Ø sur douille (mm)	MODY Express		Ø sur douille (mm)	MODY GK
	Acier	Inox		
13	ZGLSSG13	ZGLEKS13V	13	GKWT13
19	ZGLSSG19	ZGLEKS19V	19	GKWT19
25	ZGLSSG25	ZGLEKS25V	25	GKWT25

Attention : les MODY GK ne sont pas compatibles avec les raccords Express



Transformation Express LAITON et symétrique INOX avec verrou

DN	Laiton Joint NBR noir	DN	Laiton Joint NBR noir
SYM 40	1580.521	SYM 80	1580.581
SYM 50	1580.578	DSP 40	1581.521
SYM 65	1580.579	-	-



Joint de rechange. (Hors MODY)

- A** Joint à lèvres type A : utilisation en pression uniquement
- B** Joint à bourrelet type B : utilisation en pression et en aspiration

Matière	Couleur	Référence
A B NBR	noir	4033.111
A EPDM	noir	4033.411
A B NÉOPRÈNE	rouge	4033.311
B FPM	marron	4033.511

(Toutes données indicatives et non contractuelles - Variab le selon source usiné)

CARACTÉRISTIQUE PRODUIT

■ Les raccords SMS sont des raccords alimentaires. Pour les assembler, il suffit de visser le raccord mâle et le raccord femelle reliés par un écrou à filet rond.

L'écrou peut être serré à la main ou à l'aide d'une clé. L'étanchéité est assurée par un joint qui se situe sur le raccord mâle.

■ Dans la gamme de raccords alimentaires, il existe aussi les raccords Macon. Ces raccords se différencient par leur dimension, leur "tête", le nombre de crans sur l'écrou, le type du filet, ainsi que la position du joint.

Raccord SMS Swedish Metric Standard (Norme métrique suédoise)

Les raccords SMS permettent de limiter les zones de rétention dans les installations agroalimentaires.

Assemblage facile à la main. Montage/démontage à l'aide d'une clé de serrage. Il peut être nécessaire d'appliquer un couple de serrage plus important pour garantir une bonne étanchéité du système.



Écrou SMS cranté



Joint

DN (mm)	Inox Joint EPDM
25	SMSECRU25
38	SMSECRU38
51	SMSECRU51
63	SMSECRU63
76	SMSECRU76
104	SMSECRU104

DN (mm)	EPDM noir
25	SMSJOINT25
38	SMSJOINT38
51	SMSJOINT51
63	SMSJOINT63
76	SMSJOINT76
104	SMSJOINT104



Raccord SMS cranté mâle



Raccord SMS cranté femelle

DN (mm)	Inox Joint EPDM
25	SMSCM25
38	SMSCM38
51	SMSCM51
63	SMSCM63
76	SMSCM76
104	SMSCM104

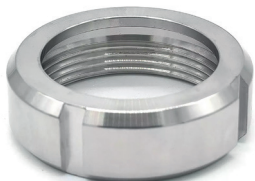
DN (mm)	Inox Joint EPDM
25	SMSCF25
38	SMSCF38
51	SMSCF51
63	SMSCF63
76	SMSCF76
104	SMSCF104

Raccord Macon

Les raccords Macon, aussi appelés raccords viticoles, sont très utilisés dans l'industrie vinicole.

Il s'agit de raccords alimentaires en inox, sans zone de rétention, facile à démonter pour un nettoyage optimum.

Ils se composent d'un raccord mâle fileté avec joint, d'un raccord femelle lisse et d'un écrou.



Écrou Macon cranté



Joint

DN (mm)	Inox Joint EPDM
25	MACONECROU25
38	MACONECROU38
51	MACONECROU51

DN (mm)	SBR blanc
25	MACONJOINT25
38	MACONJOINT38
51	MACONJOINT51



Raccord Macon cranté mâle



Raccord Macon cranté femelle

DN (mm)	Inox Joint EPDM
40	MACONCM40
50	MACONCM50
70	MACONCM70

DN (mm)	Inox Joint EPDM
25	MACONCF25
38	MACONCF38
51	MACONCF51

(Toutes données indicatives et non contractuelles - Variable selon source usine)

Tuyaux
Souples



AVANTAGES PRODUIT

- Le raccord à came "Camlock" est un raccord rapide et sûr, où les parties mâle et femelle s'emboîtent l'une dans l'autre.
- Il se compose d'un Coupleur et d'un Adaptateur qui peuvent coupler dans le même Ø nominal.
- Les coupleurs sont équipés d'un système de verrouillage simple qui à l'aide de 2 goupilles de sécurité bloque les leviers.
- Conforme à la norme NF EN-14420-7 pour tous les DN20 à 100



NOS FICHES TECHNIQUES SONT DISPONIBLES GRATUITEMENT EN TÉLÉCHARGEMENT ET SUR NOTRE SITE APIPLAST.FR

En PP : notre STANDARD

Raccords à came à douille cannelée

La partie mâle est appelée adaptateur.

Gamme Laiton sur demande

REF. Adaptateur type E CRANTÉ

DN	Diamètre sur douille (mm)	Taraudage	PP	Aluminium	Inox
			Joint EPDM	Joint NBR	Joint NBR
13	13	1/2"	1604.200	1604.500T	1604.800T
19	21,5	3/4"	1604.205	1604.505T	1604.805T
25	27,4	1"	1604.211	1604.511T	1604.811T
32	34,1	1"1/4	1604.218	1604.518T	1604.818T
40	40,5	1"1/2	1604.224	1604.524T	1604.824T
50	53,2	2"	1604.231	1604.531T	1604.831T
65	66,7	2"1/2	-	1604.537T	1604.837T
80	76	3"	1604.283	1604.583T	1604.883T
100	103	4"	1604.252	1604.552T	1604.852T
125	-	5"	-	-	-
150	-	6"	-	1604.562T	1604.862T
200	-	8"	-	-	-

Tuyaux souples



En PP : notre STANDARD

Raccords à came à douille cannelée

La partie femelle est appelée coupleur.

Gamme Laiton sur demande

REF. Adaptateur type C CRANTÉ

DN	Diamètre sur douille (mm)	Taraudage	PP	Aluminium	Inox
			Joint EPDM	Joint NBR	Joint NBR
13	13	1/2"	1614.200	1614.500T	1614.800T
19	21,5	3/4"	1614.205	1614.505T	1614.805T
25	27,4	1"	1614.211	1614.511T	1614.811T
32	34,1	1"1/4	1614.218	1614.518T	1614.818T
40	34,1	1"1/2	1614.224	1614.524T	1614.824T
50	53,2	2"	1614.231	1614.531T	1614.831T
65	66,7	2"1/2	-	1614.537T	1614.837T
80	76	3"	1614.283	1614.583T	1614.883T
100	103	4"	1614.252	1614.552T	1614.852T
125	-	5"	-	-	-
150	-	6"	-	1614.562T	1614.862T
200	-	8"	-	-	-



Joint de rechange

Matière	Couleur	Référence
NBR	noir	4033.111
EPDM	noir	4033.411
NÉOPRÈNE	rouge	4033.311
FPM	blanc	4033.511



Toutes données indicatives et non contractuelles - Variable selon source usiné

En PP : notre STANDARD

Raccord à came à douille taraudée femelle

Gamme Laiton sur demande

DN	Taraudage	1 REF. Adaptateur type A FEMELLE			2 REF. Coupleur type D FEMELLE		
		PP Joint EPDM	Aluminium Joint NBR	Inox Joint NBR	PP Joint EPDM	Aluminium Joint NBR	Inox Joint NBR
13	1/2"	1622.202	1622.802T	1622.802T	1632.204	1632.502T	1632.802T
19	3/4"	1622.205	1622.505T	1622.805T	1632.205	1632.505T	1632.805T
25	1"	1622.208	1622.508T	1622.808T	1632.208	1632.508T	1632.808T
32	1"1/4	1622.212	1622.512T	1622.812T	1632.211	1632.512T	1632.812T
40	1"1/2	1622.217	1622.517T	1622.817T	1632.217	1632.517T	1632.817T
50	2"	1622.229	1622.529T	1622.829T	1632.229	1632.529T	1632.829T
65	2"1/2	-	1622.540T	1622.840T	-	1632.540T	1632.840T
80	3"	1622.247	1622.547T	1622.847T	1632.247	1632.547T	1632.847T
100	4"	1622.257	1622.557T	1622.857T	1632.256	1632.557T	1632.857T
125	5"	-	-	-	-	-	-
150	6"	-	1622.567T	-	-	1632.567T	-
200	8"	-	-	-	-	EXISTE	-

1



2



En PP : notre STANDARD

Raccord à came à douille fileté mâle

Gamme Laiton sur demande

DN	Taraudage	3 REF. Adaptateur type F FILETÉ			4 REF. Coupleur type B FILETÉ		
		PP Joint EPDM	Aluminium Joint NBR	Inox Joint NBR	PP Joint EPDM	Aluminium Joint NBR	Inox Joint NBR
13	1/2"	1620.202	1620.502T	1620.802T	1630.204	1630.502T	1630.802T
19	3/4"	1620.205	1620.505T	1620.805T	1630.205	1630.505T	1630.805T
25	1"	1620.208	1620.508T	1620.808T	1630.208	1630.508T	1630.808T
32	1"1/4	1620.212	1620.512T	1620.812T	1630.211	1630.512T	1630.812T
40	1"1/2	1620.217	1620.517T	1620.817T	1630.217	1630.517T	1630.817T
50	2"	1620.229	1620.529T	1620.829T	1630.229	1630.529T	1630.829T
65	2"1/2	-	1620.540T	1620.840T	-	1630.540T	1630.840T
80	3"	1620.247	1620.547T	1620.847T	1630.247	1630.547T	1630.847T
100	4"	1620.257	1620.557T	1620.857T	1630.257	1630.557T	1630.857T
125	5"	-	-	-	-	-	-
150	6"	-	1620.567T	1620.867T	-	1630.567T	1630.867T
200	8"	-	-	-	-	-	-

3



4



En PP : notre STANDARD

Bouchon pour raccord à came

Gamme Laiton sur demande

DN	5 REF. Adaptateur DP			6 REF. Coupleur DC		
	PP Joint EPDM	Aluminium Joint NBR	Inox Joint NBR	PP Joint EPDM	Aluminium Joint NBR	Inox Joint NBR
13	1690.210	-	-	1691.210	-	-
19	1690.211	1690.511T	1690.811T	1691.211	1691.511T	1691.811T
25	1690.114	1690.514T	1690.814T	1691.114	1691.514T	1691.814T
32	1690.215	1690.515T	1690.815T	1691.215	1691.515T	1691.815T
40	1690.219	1690.519T	1690.819T	1691.219	1691.519T	1691.819T
50	1690.222	1690.522T	1690.822T	1691.222	1691.522T	1691.822T
65	-	1690.526T	-	-	1691.526T	1691.826T
80	1690.229	1690.529T	1690.829T	1691.229	1691.529T	1691.829T
100	1690.231	1690.531T	1690.831T	1691.231	1691.531T	1691.831T
150	-	-	-	-	1691.534T	1691.834T

5



6



(Toutes données indicatives et non contractuelles - Variable selon source usine)

Tuyaux
Souples



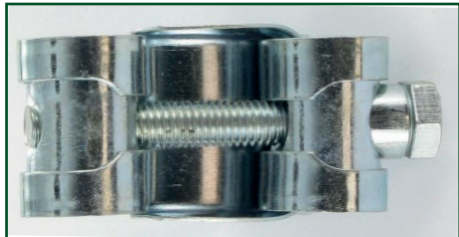
Le "Costaud"

Collier à tourillons pleins

Bords relevés et arrondis pour la protection du flexible. Assemblage du collier par trois points de soudure pour une meilleure performance. Serrage par vis, à tête hexagonale, déportée pour faciliter le montage.

- ◆ Collier de serrage en acier galvanisé W1
- ◆ Collier de serrage W4 (tout inox 304)

Plage de serrage (mm)	TP (Galvanisé) REF. TP	TPX (Inox) REF. TPX	Plage de serrage (mm)	TP (Galvanisé) REF. TP	TPX (Inox) REF. TPX
	Conditionnement			Conditionnement	
17 x 19	100	100	74 x 79	50	50
19 x 21	100	100	76 x 80	50	50
20 x 22	100	100	80 x 85	25	25
21 x 23	100	100	86 x 91	25	25
23 x 25	100	100	92 x 97	25	25
26 x 28	100	100	98 x 103	25	25
29 x 31	100	100	104 x 112	25	25
30 x 33	100	-	110 x 118	25	-
31 x 33	-	100	113 x 121	25	25
32 x 35	50	50	122 x 130	25	25
34 x 37	-	50	131 x 139	25	25
36 x 39	50	50	140 x 148	25	25
38 x 41	50	50	149 x 161	20	20
40 x 43	50	50	162 x 174	20	20
43 x 46	50	50	175 x 187	20	20
44 x 47	50	50	188 x 200	10	10
48 x 51	50	50	195 x 210	10	-
52 x 55	50	50	201 x 213	10	10
56 x 59	50	50	214 x 226	10	10
60 x 63	50	50	227 x 239	10	10
64 x 67	50	50	240 x 252	10	10
68 x 73	50	50	-	-	-



Tuyaux souples



Spécial gaine de ventilation

Collier Duofil

Collier de serrage en acier galvanisé, particulièrement adapté aux flexibles à paroi fine (gaines d'aspirations type ALFAVAC, ALFASPIR, PLNI, ...). Système de serrage à vis performant.
REF. CFG0000. (Exemple pour Ø 20 x 34 : CFG020034)



Collier vendu à l'unité

Diamètres (mm)								
20 x 24	34 x 38	53 x 58	80 x 85	108 x 115	138 x 145	178 x 185	225 x 235	305 x 315
24 x 28	37 x 42	55 x 60	84 x 90	113 x 120	148 x 155	195 x 205	245 x 255	345 x 355
28 x 32	43 x 48	60 x 65	89 x 95	118 x 125	158 x 165	205 x 215	285 x 295	-
31 x 35	47 x 52	69 x 75	98 x 105	123 x 130	163 x 170	215 x 225	295 x 305	-

Le "Classique"

Collier au mètre

Collier à bande ajourée, W2 ou W4, en rouleau de 3 et 25 mètres permettant de réaliser facilement un collier au diamètre souhaité.

- ◆ Collier de serrage W2 (bande inox, cage et vis galvanisées)
- ◆ Collier de serrage W4 (tout inox 304)



Dimensions (mm)	REF.	Libellé
8	AW2050	Fermeture bande ajourée inox 301 (50 pièces)
8	AW4050	Fermeture bande ajourée inox 304 (50 pièces)
8	AW2003	Bande ajourée inox 301 - 3M
8	AW2025	Bande ajourée inox 301 - 25M
8	AW4003	Bande ajourée inox 304 - 3M
8	AW4025	Bande ajourée inox 304 - 25M

Toutes données indicatives et non contractuelles - Variab le selon source usiné

AVANTAGES PRODUIT

■ Un collier de serrage est un appareil mécanique assurant le maintien en position entre deux éléments cylindriques emmanchés. Dans le cas de tuyaux ou durites, il garantit l'étanchéité entre les deux.

■ Selon l'usage auquel vous destinez votre collier de serrage métallique, il est impératif de connaître son niveau de résistance à la corrosion.



NOS FICHES TECHNIQUES SONT DISPONIBLES GRATUITEMENT EN TÉLÉCHARGEMENT ET SUR NOTRE SITE APIPLAST.FR

Comment choisir un collier de serrage ?

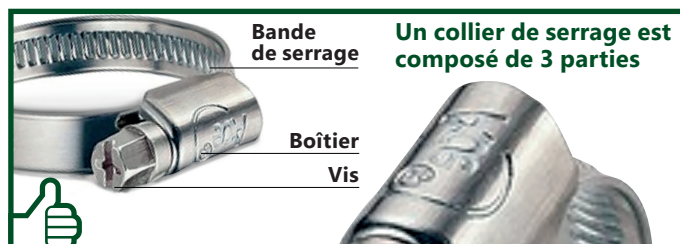
Afin de faire le choix du meilleur diamètre, il faut mesurer le Ø extérieur de votre tuyau, puis choisir le collier qui est dans la plage de serrage la plus adéquate : pour avoir le Ø parfait il faut ajouter 1 millimètre de plus au diamètre du collier.

- ◆ Collier de serrage en acier galvanisé W1
- ◆ Collier de serrage W2 (bande inox, cage et vis galvanisées) ou W4 (tout inox 304)

Collier à bande pleine

Acier galvanisé 9 et 12 mm

Plage de serrage (mm)	BP (Galvanisé)		BX (Inox)	
	Largeur 9 REF. BP9	Largeur 12 REF. BP12	Largeur 9 REF. BX9	Largeur 12 REF. BX12
8 x 14	-	-	100	-
10 x 16	100	-	100	-
12 x 22	100	-	100	100
16 x 25	100	-	100	100
20 x 32	50	50	50	50
25 x 40	50	50	50	50
30 x 48	-	-	50	-
32 x 50	50	25	50	50
40 x 60	-	10	50	50
50 x 70	-	10	10	10
60 x 80	-	10	10	10
70 x 90	-	10	10	10
80 x 100	-	-	10	10
90 x 110	10	10	10	10
100 x 120	-	-	10	10
110 x 130	-	-	-	10
120 x 140	-	-	-	10
130 x 150	-	-	-	10
140 x 160	-	-	-	10
150 x 170	-	-	-	10
160 x 180	-	-	-	10
170 x 190	-	-	-	10
180 x 200	-	-	-	10
190 x 210	-	10	-	-
200 x 220	-	10	-	-



Bande de serrage

Un collier de serrage est composé de 3 parties

Boîtier
Vis



Collier à bande pleine

Coquille express de serrage en alu ou en inox

Pour raccord EXPRESS. Ø 22-24 au 230-239 mm.

Selon la tenue du tuyau, nous consulter.

ALU : REF. COQA - INOX : REF. COQS

Collier à griffes en acier galvanisé

Spécialement pour raccord EXPRESS. Ø 16-18 au 37-39 mm

S'adapte au diamètre du tuyau. REF. GEXCO



Collier de serrage griffes en acier

(Toutes données indicatives et non contractuelles - Variable selon source usine)

Tuyaux
Souples



Collier



Bouchon



Ferrule



Joint clamp à jaquette



Joint clamp silicone



Joints MICRO clamp EPDM



AVANTAGES PRODUIT

- **Matières disponibles :** PVC, PP, PE, PVDF, PE-EL
- **Type de raccordement du clamp :** à coller (PVC), mâle ou femelle à souder, fileté, taraudé, cannelé, etc... (Autres sur demande)
- **Colliers :** différents modèles inox



NOS FICHES TECHNIQUES SONT DISPONIBLES GRATUITEMENT EN TÉLÉCHARGEMENT ET SUR NOTRE SITE APIPLAST.FR

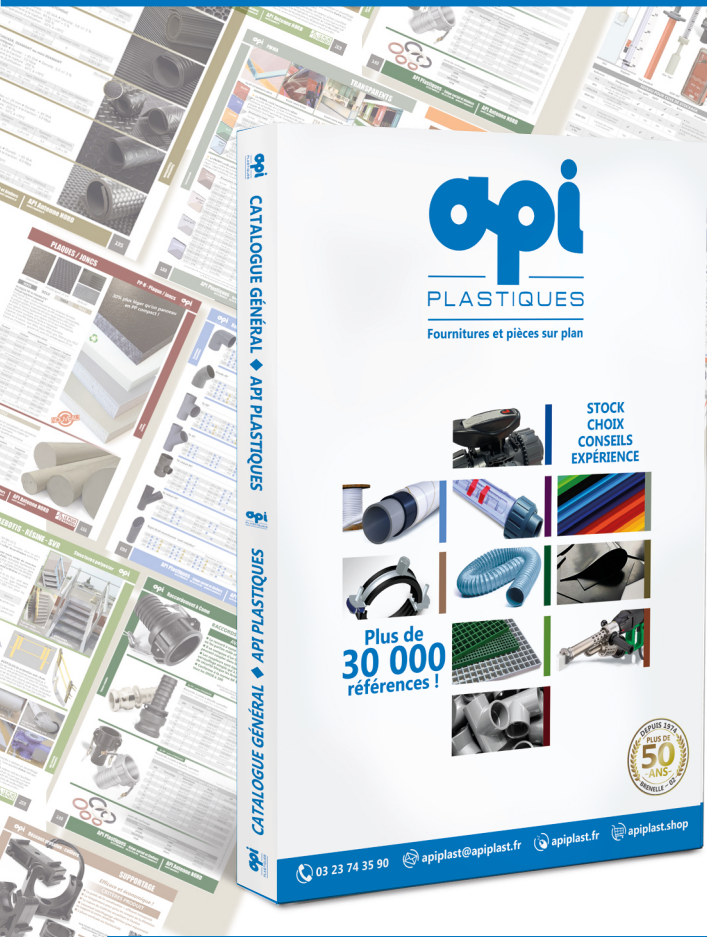
CLAMPS : collier / férule / bouchon / joint

Pour l'assemblage, il suffit de placer deux raccords l'un en face de l'autre puis de les maintenir à l'aide d'un collier. L'étanchéité est assurée par la compression du joint : les formes coniques du filetage ainsi que le collier permettent d'établir la compression.

DN (mm)	JOINTS				
	Clamp EPDM - FKM - PTFE - SILICONE				
	Clamp à jaquette EPDM - PTFE - FKM - PTFE / SILICONE - PTFE				
	FÉRULES ET BOUCHONS				
	Micro	Mini	ISO	DIN / métrique	SMS
12	✓				
13,5	✓	✓			
14	✓				
15			✓	✓	
16	✓				
17,2	✓	✓			
18	✓				
20			✓	✓	
21,3		✓			
22		✓			
25			✓	✓	✓
32			✓	✓	
38					✓
40			✓	✓	
50			✓	✓	
51					✓
63					✓
65			✓	✓	
76					✓
80			✓	✓	
100					
101					
104				✓	✓
125			✓	✓	
150			✓	✓	
200			✓	✓	
250				✓	
300				✓	

✓ = Notre gamme

(Toutes données indicatives et non contractuelles - Variable selon source usine)



Découvrez notre Catalogue général API

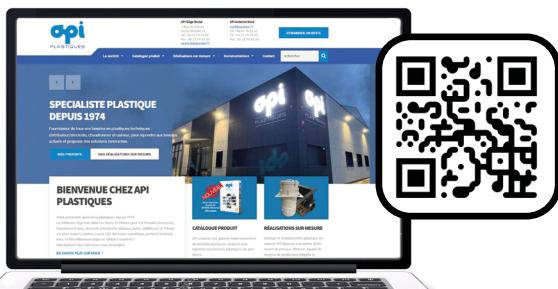
260 pages, pour vous accompagner dans tous vos projets !

Une riche sélection de références, des nouveautés exclusives et des solutions adaptées à vos besoins.

+ de 30 000
références
en stock

+ de 7 000 m²
couverts et 5 kms
de rayonnement

+ de 8 000
clients nous font
confiance



Fiches techniques disponibles

Sur : **apiplast.fr**, pour vous guider à chaque étape, du choix produit à l'installation !

Des fiches techniques "Kit Documentation Numérique" accessibles en ligne, pour disposer instantanément des informations clés



Hauts-de-France : capacité de stock XXL sur notre marché

Service logistique intégré

Chaque demande, sa réponse.
Pas de minimum de commande



Certification QUALIOPI en cours

Prestation de service

- ◆ Une marque, une certification
- ◆ Une démarche, un gage de qualité
- ◆ Une marque pour se démarquer
- ◆ Une réglementation



Logiciels innovants pour la fabrication des cuves

SIMONA® Smart Tank

Logiciel établi sur les normes de calcul

SolidWorks

Logiciel de conception assisté par ordinateur (CAO) largement reconnu et utilisé dans l'industrie





api

AVELIN
20.61.45.76
 BRENELLE
23.74.14.03 +
 DUNKERQUE
28.26.76.35

1974

Depuis plus de 50 ans,
API Plastiques répond à vos demandes !

En vigueur au 01/10/2023

◆ ARTICLE 1 - CHAMP D'APPLICATION

Les présentes **Conditions Générales de Vente** (dites "CGV") s'appliquent, sans restriction ni réserve à l'ensemble des ventes conclues par le Vendeur, auprès d'acheteurs non professionnels ("Le ou les Clients") désirant acquérir les Produits proposés à la vente ("Les Produits") par le Vendeur sur le site **apiplast.shop**. Les Produits proposés à la vente sur le site sont les suivants les fournitures industrielles. Les caractéristiques principales des Produits, et notamment les spécifications, illustrations et indications de dimensions ou de capacité des Produits, sont présentées sur le site **apiplast.shop**, ce dont le Client est tenu de prendre connaissance avant de commander.

Le choix et l'achat d'un Produit sont de la seule responsabilité du Client. Les offres de Produits s'entendent dans la limite des stocks disponibles, tels que précisés lors de la passation de la commande. Ces CGV sont accessibles à tout moment sur le site **apiplast.shop** et prévaudront sur toute autre document.

Le Client déclare avoir pris connaissance des présentes CGV et les avoir acceptées en cochant la case prévue à cet effet avant la mise en œuvre de la procédure de commande en ligne du site **apiplast.shop**. Sauf preuve contraire, les données enregistrées dans le système informatique du Vendeur constituent la preuve de l'ensemble des transactions conclues avec le Client.

Les coordonnées du Vendeur sont les suivantes :

API Plastiques. SARL Capital social de 1 000 000 euros

Immatriculé au RCS de SOISSONS sous le numéro 33991097800016

1 RUE DE VALNOIS

E-mail : apiplast@apiplast.fr - Téléphone : 03 23 74 35 90

Numéro de TVA Intracommunautaire FR 76339910978

Les Produits présentés sur le site **apiplast.shop** sont proposés à la vente pour les territoires UE. En cas de commande vers un pays autre que la France métropolitaine, le Client est l'importateur du ou des Produits concernés. Pour tous les Produits expédiés hors Union européenne et DOM-TOM, le prix sera calculé hors taxes automatiquement sur la facture. Des droits de douane ou autres taxes locales ou droits d'importation ou taxes d'état sont susceptibles d'être exigibles. Ils seront à la charge du Client et relèvent de la seule responsabilité de celui-ci.

◆ ARTICLE 2 - PRIX

Les Produits sont fournis aux tarifs en vigueur figurant sur le site **apiplast.shop**, lors de l'enregistrement de la commande par le Vendeur. Les prix sont exprimés en Euros, HT et TTC. Les tarifs tiennent compte d'éventuelles réductions qui seraient consenties par le Vendeur sur le site **apiplast.shop**.

Ces tarifs sont fermes et non révisables pendant leur période de validité mais le Vendeur se réserve le droit, hors période de validité, d'en modifier les prix à tout moment. Les prix ne comprennent pas les frais de traitement, d'expédition de transport et de livraison, qui sont facturés en supplément, dans les conditions indiquées sur le site et calculés préalablement à la passation de la commande.

Le paiement demandé au Client correspond au montant total de l'achat, y compris ces frais. Une facture est établie par le Vendeur et remise au Client lors de la livraison des Produits commandés.

Certaines commandes peuvent faire l'objet d'un devis préalablement accepté. Les devis établis par le Vendeur sont valables pour une durée de 1 mois après leur établissement.

◆ ARTICLE 3 - COMMANDES

Il appartient au Client de sélectionner sur le site **apiplast.shop** les Produits qu'il désire commander selon les modalités suivantes. Le Client choisit un Produit qu'il met dans son panier. Produit qu'il pourra supprimer ou modifier avant de valider sa commande et d'accepter les présentes conditions générales de vente.

Il rentrera ensuite ses coordonnées ou se connectera à son espace et choisira le mode de livraison.

Après validation des informations, la commande sera considérée comme définitive et exigera paiement de la part du Client selon les modalités prévues. Les offres de Produits sont valables tant quelles sont visibles sur le site, dans la limite des stocks disponibles.

La vente ne sera considérée comme valide qu'après paiement intégral du prix. Il appartient au Client de vérifier l'exactitude de la commande et de signaler immédiatement toute erreur.

Toute commande passée sur le site **apiplast.shop** constitue la formation d'un contrat conclu à distance entre le Client et le Vendeur. Le Vendeur se réserve le droit d'annuler ou de refuser toute commande d'un Client avec lequel il existerait un litige relatif au paiement d'une commande antérieure.

Le Client pourra suivre l'évolution de sa commande sur le site.

◆ ARTICLE 3 BIS - ESPACE Client - COMPTE

Afin de passer commande, le Client est invité à créer un compte (espace personnel). Pour ce faire, il doit s'inscrire en remplissant le formulaire qui lui sera proposé au moment de sa commande et s'engage à fournir des informations sincères et exactes concernant son état civil et ses coordonnées, notamment son adresse email.

Le Client est responsable de la mise à jour des informations fournies. Il lui est précisé qu'il peut les modifier en se connectant à son compte. Pour accéder à son espace personnel et aux historiques de commande, le Client devra s'identifier à l'aide de son nom d'utilisateur et de son mot de passe qui lui seront communiqués après son inscription et qui sont strictement personnels. A ce titre, le Client s'en interdit toute divulgation. Dans le cas contraire, il restera seul responsable de

l'usage qui en sera fait. Le Client pourra également solliciter sa désinscription en se rendant à la page dédiée sur son espace personnel ou envoyant un e-mail à : rgpd@apiplast.fr. Celle-ci sera effective dans un délai raisonnable.

En cas de non respect des conditions générales de vente et/ou d'utilisation, le site **apiplast.shop** aura la possibilité de suspendre voire de fermer le compte d'un Client après mise en demeure adressée par voie électronique et restée sans effet. Toute suppression de compte, quel qu'en soit le motif, engendre la suppression pure et simple de toutes informations personnelles du Client. Tout événement dû à un cas de force majeure ayant pour conséquence un dysfonctionnement du site ou serveur et sous réserve de toute interruption ou modification en cas de maintenance, n'engage pas la responsabilité du Vendeur. La création du compte entraîne l'acceptation des présentes conditions générales de vente.

◆ ARTICLE 4 - CONDITIONS DE PAIEMENT

Le prix est payé par voie de paiement sécurisé, selon les modalités suivantes :

- Paiement par carte bancaire
 - Paiement par virement bancaire sur le compte bancaire du Vendeur (dont les coordonnées sont communiquées au Client lors de la passation de la commande)
- Le prix est payable comptant par le Client, en totalité au jour de la passation de la commande.

Les données de paiement sont échangées en mode crypté grâce au protocole défini par le prestataire de paiement agréé intervenant pour les transactions bancaires réalisée sur le site **apiplast.shop**. Les paiements effectués par le Client ne seront considérés comme définitifs qu'après encaissement effectif par le Vendeur ces sommes dues. Le Vendeur ne sera pas tenu de procéder à la délivrance des Produits commandés par le Client si celui-ci ne lui en paye pas le prix en totalité dans les conditions indiquées ci-dessus.

◆ ARTICLE 5 - LIVRAISONS

Les Produits commandés par le Client seront livrés en France métropolitaine ou dans la/les zones UE : les livraisons interviennent dans un délai de 3 mois à l'adresse indiquée par le Client lors de sa commande sur le site. La livraison est constituée par le transfert au Client de la possession physique ou du contrôle du Produit sauf cas particulier ou indisponibilité d'un ou plusieurs Produits. Les Produits commandés seront livrés en une seule fois.

Le Vendeur s'engage à faire ses meilleurs efforts pour livrer les Produits commandés par le Client dans les délais ci-dessus précisés. Si les Produits commandés n'ont pas été livré dans un délai de 3 mois après la date indicative de livraison, pour toute autre cause que la force majeure ou le fait du Client, la vente pourra être résolue à la demande écrite du Client dans les conditions prévues aux articles L 216-2, L 216-3 et L241-4 du Code de la consommation. Les sommes versées par le Client lui seront alors restituées au plus tard dans les quatorze jours qui suivent la date de dénonciation du contrat, à l'exclusion de toute indemnisation ou retenue. Les livraisons sont assurées par un transporteur indépendant, à l'adresse mentionnée par le Client lors de la commande et à laquelle le transporteur pourra facilement accéder. Lorsque le Client s'est lui-même chargé de faire appel à un transporteur qu'il choisit lui-même, la livraison est réputée, effectuée dès la remise des Produits commandés par le Vendeur au transporteur qui les a accepté sans réserve. Le Client reconnaît donc que c'est au transporteur qu'il appartient d'effectuer la livraison et ne dispose d'aucun recours en garantie contre le Vendeur en cas de défaut de livraison des marchandises transportées.

Le Vendeur propose également la livraison gratuite dans l'un de ses magasins accessibles via le lien ou les localisations suivantes :

1 rue de Valnois - 02220 BRENELLE

En cas de demande particulière du Client concernant les conditions d'emballage ou de transport des Produits commandés, dûment acceptées par écrit par le Vendeur, les coûts liés feront l'objet d'une facturation spécifique complémentaire, sur devis préalablement accepté par écrit par le Client.

Le Client est tenu de vérifier l'état des Produits livrés. Il dispose d'un délai de 3 Jours à compter de la livraison pour formuler des réclamations sur qualite@apiplast.fr, accompagné de tous les justificatifs y afférents (photos notamment). Passé ce délai et à défaut d'avoir respecté ces formalités, les Produits seront réputés conformes et exempts de tout vice apparent et aucune réclamation ne pourra être valablement acceptée par le Vendeur. Le Vendeur remboursera ou remplacera dans les plus brefs délais et à ses frais, les Produits livrés dont les défauts de conformité ou les vices apparents ou cachés auront été dûment prouvés par le Client, dans les conditions prévues aux articles L 217-4 et suivant le Code de la consommation et celles prévues aux présentes CGV.

Le transfert des risques de perte et de détérioration s'y rapportant ne sera réalisé qu'au moment où le Client prendra physiquement possession des Produits. Les Produits voyagent donc aux risques et périls du Vendeur sauf lorsque le Client aura lui-même choisi le transporteur. A ce titre, les risques sont transférés au moment de la remise du bien au transporteur.

◆ ARTICLE 6 - TRANSFERT DE PROPRIÉTÉ

Le transfert de propriété des Produits du Vendeur au Client ne sera réalisé qu'après complet paiement du prix par ce dernier, et ce quelle que soit la date de livraison des-dits Produits.

◆ ARTICLE 7 - DROIT DE RÉTRACTATION

Selon les modalités de l'article L221-18 du Code de la Consommation "Pour les contrats prévoyant la livraison régulière de biens, pendant une période définie, le délai court à compter de la réception du premier bien."

Le droit de rétractation peut être exercé en ligne à l'aide du formulaire de rétractation ci-joint, et également disponible sur le site ou de toute autre déclara

tion, dénuée d'ambiguïté, exprimant la volonté de se rétracter et notamment par courrier postal adressé au Vendeur aux coordonnées postales ou mail indiquées à l'article 1 des CGV.

Les retours sont à effectuer dans leur état d'origine et complets (emballage, accessoires, notice...) permettant leur recommercialisation à l'état neuf, accompagnés de la facture d'achat.

Les Produits endommagés, salis ou incomplets ne sont pas repris

Les frais de retour restant à la charge du Client.

L'échange (sous réserve de disponibilité) ou le remboursement sera effectué dans un délai de 14 jours à compter de la réception, par le Vendeur, des Produits retournés par le Client dans les conditions prévues au présent article.

◆ ARTICLE 8 - RESPONSABILITÉ DU VENDEUR - GARANTIES

Les Produits fournis par le Vendeur bénéficient de :

- La garantie légale de conformité, pour les Produits défectueux, abîmés ou endommagés ou ne correspondant pas à la commande

- La garantie légale contre les vices cachés provenant d'un défaut de matière, de conception ou de fabrication affectant les Produits livrés et les rendant impropres à l'utilisation. Dispositions relatives aux garanties légales de conformité

Article L217-4 du Code de la consommation

"Le Vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance. Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation, lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité."

Article L217-5 du Code de la consommation

Le bien est conforme au contrat.

1 : • S'il est propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et le cas échéant.

- S'il correspond à la description donnée par le Vendeur et possède les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle

- S'il présente les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le Vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage.

2 : • S'il présente des caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou est propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du Vendeur et que ce dernier a accepté.

Article L217-12 du Code de la consommation

"L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien"

Article 1641 du Code civil

"Le Vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage, que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus."

Article 1648 alinéa 1er du Code civil

"L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice."

Article L217-16 du Code de la consommation

"Lorsque l'acheteur demande au Vendeur, pendant le cours de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble une remise en état couverte par la garantie toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui restait à courir. Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention". Afin de faire valoir ses droits, le Client devra informer le Vendeur, par écrit (mail ou courrier), de la non-conformité des Produits ou de l'existence des vices cachés à compter de leur découverte.

Le Vendeur remboursera, remplacera ou fera réparer les Produits ou pièces sous garantie, jugés non conformes ou défectueux. Les frais d'envoi seront remboursés sur la base du tarif facturé, et les frais de retour seront remboursés sur présentation des justificatifs. Les remboursements, remplacements ou réparations des Produits jugés non conformes ou défectueux seront effectués dans les meilleurs délais et au plus tard dans les 2 mois suivant la constatation par le Vendeur du défaut de conformité ou du vice caché. Ce remboursement pourra être fait par virement ou chèque bancaire. La responsabilité du Vendeur ne saurait être engagée dans les cas suivants :

- Non respect de la législation du pays dans lequel les Produits sont livrés, qu'il appartient au Client de vérifier.

- En cas de mauvaise utilisation, d'utilisation à des fins professionnelles, négligence ou défaut d'entretien de la part du Client, comme en cas d'usure normale du Produit, d'accident ou de force majeure.

- Les photographies et graphismes présentés sur le site ne sont pas contractuels et ne sauraient engager la responsabilité du Vendeur.

La garantie du Vendeur est en tout état de cause, limitée au remplacement ou au remboursement des Produits non conformes ou affectés d'un vice..

◆ ARTICLE 9 - DONNÉES PERSONNELLES

Le Client est informé que la collecte de ses données à caractère personnel est nécessaire à la vente des Produits et à leur délivrance / livraison, confiées au Vendeur. Ces données à caractère personnel sont récoltées uniquement pour l'exécution du contrat de vente

● 9.1 Collecte des données à caractère personnel

Les données à caractère personnel qui sont collectées sur le site apiplast.shop sont les suivantes :

- Ouverture de compte. Lors de la création du compte Client / utilisateur :

- Noms, prénoms, adresse postale, numéro de téléphone et adresse e-mail.

- Paiement

Dans le cadre du paiement des Produits proposés sur le site apiplast.shop. celui-ci enregistre des données financières relatives au compte bancaire ou à la carte de crédit du Client / utilisateur

- **9.2 Destinataires des données à caractère personnel.** Les données à caractère personnel sont réservées à l'usage unique du Vendeur et de ses salariés.

- **9.3 Responsable de traitement.** Le responsable de traitement des données est le Vendeur, au sens de la loi Informatique et libertés et à compter du 25 mai 2018 du Règlement 2016/679 sur la protection des données à caractère personnel.

- **9.4 limitation du traitement.** Sauf si le Client exprime son accord exprès, ses données à caractère personnelles ne sont pas utilisées à des fins publicitaires ou marketing.

- **9.5 Durée de conservation des données.** Le Vendeur conservera les données ainsi recueillies pendant un délai de 5 ans couvrant le temps de la prescription de la responsabilité civile contractuelle applicable.

- **9.6 Sécurité et confidentialité.** Le Vendeur met en œuvre des mesures organisationnelles, techniques, logicielles et physiques en matière de sécurité du numérique pour protéger les données personnelles contre les altérations, destructions et accès non autorisés. Toutefois il est à signaler qu'Internet n'est pas un environnement complètement sécurisé et le Vendeur ne peut garantir la sécurité de la transmission ou du stockage des informations sur Internet

- **9.7 Mise en œuvre des droits des Clients et utilisateurs.** En application de la réglementation applicable aux données à caractère personnel, les Clients et utilisateurs du site **apiplast.shop** disposent des droits suivants :

- Ils peuvent mettre à jour ou supprimer les données qui les concernent de la manière suivante

- En se connectant à son compte, sur l'onglet configuration du compte.

- Ils peuvent supprimer leur compte en écrivant à l'adresse électronique indiqué à l'article 9.3 "Responsable de traitement"

- Ils peuvent exercer leur droit d'accès pour connaître les données personnelles les concernant en écrivant à l'adresse indiquée à l'article 9.3 "Responsable de traitement"

- Si les données à caractère personnel détenues par le Vendeur sont inexactes, ils peuvent demander la mise à jour des informations des informations en écrivant à l'adresse indiquée à l'article 9.3 "Responsable de traitement"

- Ils peuvent demander la suppression de leurs données à caractère personnel, conformément aux lois applicables en matière de protection des données en écrivant à l'adresse indiquée à l'article 9.3 "Responsable de traitement"

- Ils peuvent également solliciter la portabilité des données détenues par le Vendeur vers un autre prestataire

- Enfin, ils peuvent s'opposer au traitement de leurs données par le Vendeur Ces droits, dès lors qu'ils ne s'opposent pas à la finalité du traitement peuvent être exercés en adressant une demande par courrier ou par E-mail au Responsable de traitement dont les coordonnées sont indiquées ci-dessus. Le responsable de traitement doit apporter une réponse dans un délai maximum d'un mois. En cas de refus de faire droit à la demande du Client, celui-ci doit être motivé.

Le Client est informé qu'en cas de refus, il peut introduire une réclamation auprès de la CNIL (3 place de Fontenoy, 75007 PARIS) ou saisir une autorité judiciaire

Le Client peut être invité à cocher une case au titre de laquelle il accepte de recevoir des mails à caractère informatifs et publicitaires de la part du Vendeur. Il aura toujours la possibilité de retirer son accord à tout moment en contactant le Vendeur (coordonnées ci-dessus) ou en suivant le lien de désabonnement.

◆ ARTICLE 10 - PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Le contenu du site apiplast.shop est la propriété du Vendeur et de ses partenaires et est protégé par les lois françaises et internationales relatives à la propriété intellectuelle.

Toute reproduction totale ou partielle de ce contenu est strictement interdite et est susceptible de constituer un délit de contrefaçon.

◆ ARTICLE 11 - DROIT APPLICABLE - LANGUE

Les présentes CGV et les opérations qui en découlent sont régies et soumises au droit français. Les présentes CGV sont rédigées en langue française. Dans le cas où elles seraient traduites en une ou plusieurs langues étrangères seul le texte français ferait foi en cas de litige.

◆ ARTICLE 12-LITIGES

Pour toute réclamation merci de contacter le service Clientèle à l'adresse postale ou mail du Vendeur indiquée à l'article 1 des présentes CGV. Le Client est informé qu'il peut en tout état de cause recourir à une médiation conventionnelle, auprès des instances de médiation sectorielles existantes ou à tout mode alternatif de règlement des différends (conciliation, par exemple) en cas de contestation.

En l'espèce, le médiateur désigné est :

SERVICE QUALITÉ- 1 RUE DE VALNOIS - 02220 BRENELLE

E-mail : qualite@apiplast.fr.

Le Client est également informé qu'il peut également recourir à la plateforme de Règlement en Ligne des Litiges (RLI) : <https://webgate.ec.europa.eu/odr/main/index.cfm?event=main.home.show>. Tous les litiges auxquels les opérations d'achat et de vente conclues en application des présentes CGV et qui n'auraient pas fait l'objet d'un règlement amiable entre le Vendeur ou par médiation, seront soumis aux tribunaux compétents dans les conditions de droit commun.

Merci de votre confiance

API Plastiques dévoile son nouveau catalogue interactif



Votre panier : <https://catalogue.apiplast.fr/shop>

Scannez

Cliquez

Consultez

Chez API Plastiques, l'innovation passe aussi par l'expérience client.

Nous sommes fiers de vous présenter notre nouveau catalogue interactif, pensé pour vous faire gagner du temps et accéder rapidement à l'essentiel de notre offre.

- ◆ Navigation fluide et intuitive
- ◆ Accès rapide à nos gammes de raccords, tubes et vannes pression
 - ◆ Fiches produits détaillées en quelques clics
 - ◆ Consultation sur ordinateur, tablette et mobile

Parce que vos projets exigent précision, réactivité et fiabilité, notre catalogue évolue pour vous accompagner au quotidien.

API PLASTIQUES

1 rue de Valnois
02220 BRENELLE
apiplast@apiplast.fr
Tél. : 03 23 74 35 90

API Antenne Nord

nord@apiplast.fr
Tél. : 06 85 78 52 92

