

# FOURNITURE INDUSTRIELLE TECHNIQUE

TRANSFERT DE FLUIDES, ÉTANCHÉITÉ ET  
PLASTIQUES

DU 5 OCTOBRE AU 31 DÉCEMBRE 2020

mabéo  
INDUSTRIES



À PARTIR DE  
**0€88** / M



Tuyau Tricoclair

À PARTIR DE  
**1€55** / 3



Collier SERFLEX

À PARTIR DE  
**2€75** / pièce



Robinet 1/4 de tour EZFITT

## Pompe de surface AGA 075 M GI

Électropompe auto-amorçante en fonte conçue pour pressurisation domestique, petite irrigation de jardins, lavage de véhicules, relevage d'eau propre en général. Version GI : avec poignée, prise normalisée, câble de 1,5 mètre et interrupteur. Débit maxi : 3 m<sup>3</sup>/h. Pression maxi : 4,5 bar. Puissance : 550 W. Hauteur manométrique : 45 m. Tension : 230 V.

Norme : CE



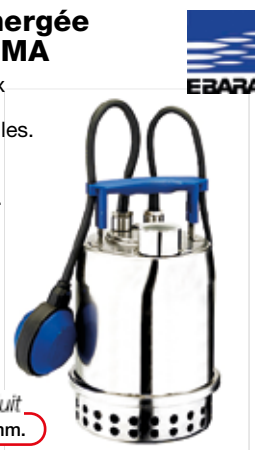
Réf. fab.	Code	Prix (en €)
1100091800	<b>1201120</b>	<b>183,35</b>

## Pompe de relevage immergée eaux claires BEST ONE MA

Électropompe submersible pour eaux claires en acier inoxydable AISI304 avec flotteur à billes. Tension : 230 V. Puissance : 0,25 kW. Vidange facile de cuves et réservoirs. Immersion maximale : 2 m.

**Applications :** Pour vidange de sous-sols, garages, caves ou locaux sujets à inondation. Alimentation de fontaines de jardin.

Norme : CE



**Atout produit**  
Passage maximum de solides = 10 mm.

Raccordement	In (en A)	Débit & hauteur d'élévation			Réf. fab.	Code	Prix (en €)
		Minimal	Optimal	Maximal			
Ø1" 1/4	2,3	8,3 m	6,3 m	2,4 m	1711100000	<b>1174674</b>	<b>243,60</b>

## Pompe de relevage immergée eaux chargées RIGHT

Électropompe submersible pour eaux chargées. Corps de pompe, roue, couvercle moteur disque porte-garniture et carter moteur en AISI 304 avec flotteur à billes. Tension : 230 V.

Puissance : 0,55 kW RIGHT 75 MA

0,75 kW RIGHT 100 MA

Équipées de câble d'alimentation de 5m type H07 RN-F.

Immersion maximale 2 m.

Température maximale du liquide: 50°C.

Arbre en AISI 303 (partie en contact avec le liquide). Avec double garniture mécanique avec chambre à huile : la garniture supérieure en Carbone/Céramique/NBR (côté moteur), la garniture inférieure en SiC/SiC/NBR (côté pompe).

**Applications :**

Relevage de liquides chargés contenant des substances solides et/ou filamenteuses en suspension.

Vidange d'eau d'infiltration.

Relevage d'eaux de décharge (services sanitaires).

Vidange de fosses septiques et évacuation des égouts.

**Atout produit**  
Passage maximum de solides = 35 mm.



Désignation	Raccordement Rft.	In (en A)	Débit & hauteur d'élévation			Réf. fab.	Code	Prix (en €)
			Minimal	Optimal	Maximal			
			2,4 m <sup>3</sup> /h	7,2 m <sup>3</sup> /h	12 m <sup>3</sup> /h			
RIGHT 75 MA	Ø1" 1/2	4,8 A	7,8 m	5,7 m	3,4 m	1771030021A	<b>3143094</b>	<b>403,85</b>
RIGHT 100 MA	Ø1" 1/2	5,7 A	9,5 m	7,6 m	5,4 m	1771050021A	<b>1174675</b>	<b>457,15</b>

## Kit tuyau ASPRIFLEX

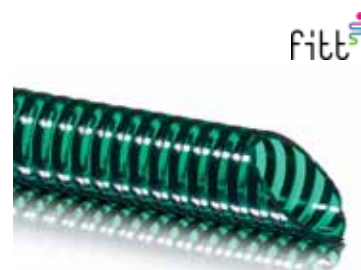
Longueur du tuyau : 7 m.

Équipé d'un raccord mâle 1" et femelle 1".

Pression de service maxi : 18 bar.

Application : aspiration de l'eau claire des puits, citernes, petits lacs et ruisseaux. Construction : tuyau spiralé en PVC.

Raccords en plastique.



Type	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
Crépine plastique	80217.33021.59027	<b>3196532</b>	<b>28,96</b>
Crépine alu	80219.33021.59028	<b>3196533</b>	<b>34,67</b>

## Kit tuyau YOYO

Livré avec : Un pistolet multijet - Un raccord AQUASTOP et une boîte de rangement.

Le tuyau s'allonge au passage de l'eau pour atteindre environ le double de sa longueur et retrouve sa taille initiale après utilisation.

Applications : arrosage - Nettoyage de voitures, vélos...



Longueur (en m)	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
15	74004.02915.59026	<b>3194443</b>	<b>23,90</b>
20	74004.02920.59026	<b>3194444</b>	<b>28,90</b>
30	74004.02930.59026	<b>3194445</b>	<b>38,90</b>

## Tuyaux Mabeoflex

Tuyau d'arrosage en PVC.

Coloris : jaune/bleu.

Plage de températures :

-15°C à +60°C.

Vente à la couronne.



Ø int. x ext. (en mm)	Pression de service (en bar)	Long. (en m)	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
15 x 20,6	8	25	132365	<b>141553V</b>	<b>22,20</b>
15 x 20,6	8	50	132378	<b>141554G</b>	<b>44,41</b>
19 x 25,7	7	25	132381	<b>141555R</b>	<b>33,69</b>
19 x 25,7	7	50	132394	<b>141556C</b>	<b>67,41</b>

# TRANSFERT DE FLUIDES , ETANCHÉITÉ ET PLASTIQUES

## Tuyaux Tricoflat

Tuyaux d'arrosage et d'irrigation. Matière : PVC. Coloris : bleu.  
Enroulables à plat. Plage de températures : -15°C à +60°C.  
Métiers : BTP, exploitations agricoles, industrie.  
Vente à la couronne.

**Atout produit**  
Conception tri-couche, en PVC renforcé par une armature en fibres polyester haute ténacité.



Ø int. (en mm)	Épaisseur de paroi (en mm)	Pression de service (en bar)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code	Prix au m (en €)
25	1,8	12	0.23	25	140602	<b>651969B</b>	<b>2,10</b>
32	1,8	10	0.25	25	140631	<b>651970M</b>	<b>2,62</b>
35	1,8	8	0.29	25	140005	<b>121445P</b>	<b>3,03</b>
40	2	8	0.32	25	140027	<b>378137B</b>	<b>3,44</b>
45	2	8	0.35	25	140054	<b>121446A</b>	<b>3,79</b>
52	2	8	0.41	25	140070	<b>121447L</b>	<b>3,57</b>
55	2	8	0.48	25	140109	<b>121448W</b>	<b>5,02</b>
63	2,3	8	0.58	25	140125	<b>121449H</b>	<b>5,98</b>
70	2,3	8	0.62	25	140154	<b>121450S</b>	<b>6,51</b>
75	2,3	8	0.70	25	140183	<b>121451D</b>	<b>7,23</b>
90	2,5	8	0.86	25	140212	<b>121452O</b>	<b>9,00</b>
102	2,7	8	1.05	25	140241	<b>651953H</b>	<b>8,75</b>

### ► Info produit

MONTAGE SUR MESURE POSSIBLE DANS NOS ATELIERS. merci de nous consulter.

## Tuyau Aqua 10

Tube : SBR noir lisse  
Armature : fils synthétiques  
Revêtement : SBR, noir aspect grain de toile  
Température d'utilisation : de -30°C à +80°C  
Application : tuyau de refoulement sous pression (10 bar) des eaux industrielles, eaux usées et équipement agricoles.  
Longueur : 40 m.



Ø int. x ext. (en mm)	Réf.fab.	Code	Prix au m (en €)
25 x 33	5503679	<b>3080524</b>	<b>6,51</b>
32 x 40	5503681	<b>3080525</b>	<b>6,89</b>
38 x 46	5503682	<b>3080526</b>	<b>8,43</b>
51 x 59	5503683	<b>3080527</b>	<b>10,66</b>
63 x 71	5503684	<b>3080528</b>	<b>12,54</b>
76 x 84	5503685	<b>3080529</b>	<b>14,29</b>
102 x 111	5503674	<b>3080530</b>	<b>20,02</b>
127 x 137	5503675	<b>3080531</b>	<b>28,23</b>
152 x 161	5503676	<b>3080532</b>	<b>32,31</b>
203 x 215	5503677	<b>3080533</b>	<b>39,52</b>
254 x 268	5503678	<b>3080534</b>	<b>64,09</b>
305 x 320	5503680	<b>3080535</b>	<b>82,91</b>

## Tuyau Aqua 20

Tube : SBR, noir lisse  
Armature : fils synthétiques  
Revêtement : SBR, noir aspect grain toile  
Température d'utilisation : De -30°C à +80°C  
Application : refoulement des eaux industrielles, eaux usées et équipements agricoles.  
Longueur : 40 m.  
Pression de service : 20 bar.



Ø int. x ext. (en mm)	Réf.fab.	Code	Prix au m (en €)
25 x 35	5503689	<b>2275745</b>	<b>9,65</b>
32 x 42	5503690	<b>2275746</b>	<b>11,49</b>
38 x 48	5503691	<b>2275747</b>	<b>13,45</b>
51 x 61	5503692	<b>2275738</b>	<b>14,18</b>
63 x 74	5503693	<b>2275739</b>	<b>18,94</b>
76 x 87	5503694	<b>2275740</b>	<b>31,88</b>
80 x 91	5503721	<b>2275741</b>	<b>34,78</b>
90 x 101	5503722	<b>2275742</b>	<b>36,20</b>
102 x 114	5503686	<b>2275736</b>	<b>37,60</b>
120 x 132	5503723	<b>2275743</b>	<b>44,45</b>
152 x 152	5503687	<b>2275737</b>	<b>76,48</b>
203 x 223	5503688	<b>2275744</b>	<b>118,03</b>

## Tuyaux Tricoclair alimentaires

Tuyaux de refoulement eau, air et autres produits.  
Conception tri-couche très résistante en PVC souple transparent classe A et sans phtalate.  
Plage de températures : -15° à +60°C.  
Applications : alimentation de machines et d'outillages en air comprimé, passage de gaz, de produits alimentaires, de certains produits chimiques.  
Vente à la couronne.



Norme :



**Atout produit**  
Le vrai, le seul, l'unique !

Ø int. x ext. (en mm)	Pression de service (en bar)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Long. (en m)	Réf. fab	Code	Prix au m (en €)
6 x 12	20	18	0.102	25	054281	<b>121395L</b>	<b>0,88</b>
7 x 13	20	23	0.118	25	050095	<b>121397H</b>	<b>0,90</b>
8 x 14	20	27	0.125	25	050106	<b>167515T</b>	<b>0,88</b>
9 x 15	20	33	0.137	25	054966	<b>121399D</b>	<b>1,05</b>
10 x 16	20	37	0.149	25	050117	<b>121400O</b>	<b>1,01</b>
12 x 19	20	45	0.207	25	050128	<b>121401Z</b>	<b>1,40</b>
13 x 20	20	50	0.225	25	050695	<b>121402K</b>	<b>1,55</b>
15 x 23	20	60	0.29	25	050130	<b>121403V</b>	<b>1,82</b>
19 x 27	20	78	0.348	25	050289	<b>121404G</b>	<b>2,51</b>
20 x 28	20	85	0.363	25	050141	<b>121405R</b>	<b>2,64</b>
25 x 34	16	110	0.507	25	050466	<b>121406C</b>	<b>3,51</b>
25 x 36	17	112	0.641	25	050152	<b>121407N</b>	<b>4,45</b>
30 x 41	13	138	0.743	25	050163	<b>121408Y</b>	<b>5,22</b>
32 x 42	12	160	0.706	25	050490	<b>121409J</b>	<b>5,18</b>
38 x 48	12	210	0.814	25	054933	<b>121410U</b>	<b>6,10</b>
40 x 52	10	230	1.082	25	050365	<b>121411F</b>	<b>7,86</b>
50 x 64	9	300	1.483	25	050376	<b>121412Q</b>	<b>11,26</b>

## Tuyau Multi 20

Tube : SBR, noir lisse.  
 Armature : fils synthétiques.  
 Revêtement : SBR, noir lisse.  
 Température d'utilisation : de -30°C à +70°C.  
 Application : tuyau d'eau et air comprimé pour applications industrielles.  
 Longueur : 40 m.  
 Pression de bar : 20 bar.



Ø int. x ext. (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Réf.fab.	Code	Prix au m (en €)
6 x 14	20	5513831	<b>2951717</b>	<b>0,86</b>
8 x 16	30	5513832	<b>2951718</b>	<b>1,08</b>
10 x 17	40	5513833	<b>2951719</b>	<b>1,22</b>
13 x 22	55	5513834	<b>2951720</b>	<b>1,46</b>
16 x 25	70	5513835	<b>2951721</b>	<b>1,80</b>
19 x 29	80	5513836	<b>2951722</b>	<b>2,48</b>
19 x 29	80	5513837	<b>2951723</b>	<b>2,48</b>
25 x 36	100	5513838	<b>2951724</b>	<b>3,43</b>
32 x 44	320	5513839	<b>2951725</b>	<b>14,92</b>
38 x 52	380	5513840	<b>2951726</b>	<b>15,14</b>
51 x 65	510	5513841	<b>2951727</b>	<b>16,72</b>
63 x 79	630	5513842	<b>2951728</b>	<b>21,71</b>
76 x 92	760	5513843	<b>2951729</b>	<b>29,31</b>

## Tuyaux Super Nobelair Soft

Conception tri couches en PVC extra-souple.  
 Pression de service : 15 bar.  
 Plage de températures : -20°C à +60°C.  
 Renforcement en fibre polyester haute ténacité.  
 Coloris : bleu.  
 Applications : alimentation d'outils pneumatiques, équipements de poste d'assemblage, d'enrouleurs muraux ou mobiles, de compresseurs.  
 Vente à la couronne.



**Atout produit**  
 Tuyaux extra souples.



Ø int. x ext. (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code	Prix au m (en €)
6.3 x 11	22	0,087	25	148362	<b>1027580</b>	<b>1,06</b>
8 x 13	28	0,105	25	148375	<b>378132Y</b>	<b>1,25</b>
9 x 14.5	31	0,130	25	148388	<b>102762G</b>	<b>1,49</b>
10 x 15.5	35	0,140	25	148391	<b>378134U</b>	<b>1,58</b>
12.7 x 19	44	0,199	25	147956	<b>652184A</b>	<b>1,92</b>
16.2 x 23	56	0,274	25	158059	<b>654069N</b>	<b>2,37</b>
19.2 x 26.6	66	0,344	25	158075	<b>654074Q</b>	<b>2,83</b>
25.2 x 33.6	87	0,497	25	158091	<b>654081P</b>	<b>4,15</b>

## Tuyaux Spirabel vendanges SF rouge

Tuyaux d'aspiration et refoulement renforcés par un jonc en PVC rigide antichoc noyé en spirale dans une âme en PVC souple transparent.  
 Plage de températures : -25°C à +60°C.  
 Excellente tenue à la pression et en aspiration, souplesse exceptionnelle à basse température.  
 Sans phtalate.  
 Vente à la couronne.  
 Métiers : exploitations viticoles, industrie agroalimentaire.



Norme :



**Atout produit**  
 Bonne tenue à la pression.

Ø int. (en mm)	Épaisseur de paroi (en mm)	Pression de service (en bar)	Dépression (en bar)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code	Prix au m (en €)
40	4,3	7	0.9	144	0,720	25	148939	<b>384062U</b>	<b>3,60</b>
40	4,3	7	0.9	144	0,720	50	148942	<b>543016O</b>	<b>3,60</b>
50	4,7	7	0.9	175	1,050	25	148955	<b>543017Z</b>	<b>4,90</b>
50	4,7	7	0.9	175	1,050	50	148968	<b>543018K</b>	<b>4,90</b>
70	5,5	6	0.9	245	1,650	25	149013	<b>496426K</b>	<b>7,70</b>
100	7	5	0.9	350	2,7	25	149042	<b>384939V</b>	<b>18,80</b>
120	8,2	5	0.8	420	3,6	25	149055	<b>384073L</b>	<b>26,20</b>

## Tuyaux Spirabel SNT-S


Tuyaux transparents renforcés par un jonc blanc antichoc en PVC rigide noyé en spirale dans une âme en PVC souple transparent.

Matière : PVC.

Plage de températures : -15°C à +60°C.

Qualité alimentaire.

Métiers : agriculture et agroalimentaire.

Norme : 



**TRICOFLEX**

**Atout produit**

Tuyaux multiusages. Sans phtalate. Parois intérieures et extérieures lisses.



Ø int. x ext. (en mm)	Pression de service (en bar)	Dépression (en bar)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code	Prix au m (en €)
20 x 25,2	6	0.8	60	0,25	25	Couronne	167124	<b>542877T</b>	<b>1,98</b>
25 x 30,4	6	0.8	75	0,31	25	Couronne	167140	<b>542878E</b>	<b>2,33</b>
30 x 35,4	6	0.8	90	0,37	25	Couronne	167166	<b>542879P</b>	<b>2,77</b>
32 x 37,6	5	0.8	95	0,40	25	Couronne	167185	<b>542880A</b>	<b>2,98</b>
35 x 41	5	0.8	105	0,48	25	Couronne	167201	<b>542881L</b>	<b>3,48</b>
38 x 44	5	0.8	115	0,51	25	Couronne	167227	<b>542882W</b>	<b>3,65</b>
40 x 46	5	0.8	120	0,53	25	Couronne	167243	<b>542883H</b>	<b>3,75</b>
45 x 51,2	5	0.8	135	0,62	25	Couronne	167269	<b>542884S</b>	<b>4,75</b>
50 x 56,6	5	0.8	150	0,75	25	Couronne	167285	<b>542885D</b>	<b>5,43</b>
55 x 61,6	5	0.8	165	0,80	25	Couronne	167301	<b>542886O</b>	<b>6,03</b>
60 x 66,6	5	0.8	180	0,89	25	Mètre linéaire	167662	<b>104125X</b>	<b>6,45</b>
63 x 69,6	5	0.8	190	0,97	25	Couronne	167327	<b>542888K</b>	<b>7,00</b>
70 x 78,8	5	0.7	210	1,06	25	Mètre linéaire	167675	<b>104127T</b>	<b>7,78</b>
75 x 85	3	0.7	300	1,2	25	Mètre linéaire	33243	<b>1439513</b>	<b>9,37</b>
80 x 90	3	0.7	320	1,35	25	Mètre linéaire	33915	<b>1439514</b>	<b>10,78</b>

## Tuyaux Pluton

Tuyaux caoutchouc pour le soudage : oxygène.

Matière : SBR/NR.

Revêtement : EPDM.

Pression de service : 20 bar.

Plage de températures : -30°C à +80°C

Application : Soudage.

Vente à la couronne.



Normes :

EN 559

ISO 3821

**TRELLEBORG**



Ø int. x ext. (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Long. (en m)	Bleu			Rouge			Jumelé Rouge/bleu			
				Réf. fab	Code	Prix au m (en €)	Réf. fab	Code	Prix au m (en €)	Poids (en kg/m)	Réf. fab	Code	Prix au m (en €)
6 x 12	55	0.13	20	0200020	<b>227927R</b>	<b>0,86</b>	0200032	<b>227932U</b>	<b>0,86</b>	0.25	0061054	<b>081854O</b>	<b>2,06</b>
8 x 14	65	0.16	20	0200024	<b>121160A</b>	<b>1,03</b>	0200036	<b>178727H</b>	<b>1,03</b>	-	-	-	-
10 x 17	75	0.23	20	0060183	<b>100681V</b>	<b>1,11</b>	0060180	<b>100684C</b>	<b>1,11</b>	0.45	0061058	<b>013640U</b>	<b>2,74</b>

## Tuyaux hydrocarbures Hydro'K

Matière : NBR/PVC.

Pression de service : 16 bar.

Plage de températures : -25°C à +100°C.

Très polyvalents dans un milieu industriel.

Revêtement résistant à l'ozone, à l'abrasion et aux jets d'huile.

Application : hydrocarbures.



**TRELLEBORG**



**Atout produit**

Tuyaux à usage multiples.

Ø int. x ext. (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code	Prix au m (en €)
8 x 15	40	0.18	20	Couronne	60732	<b>385321L</b>	<b>3,35</b>
10 x 17	45	0.22	20	Couronne	60737	<b>385322W</b>	<b>3,57</b>
13 x 20.5	50	0.27	20	Couronne	60742	<b>385323H</b>	<b>3,95</b>
25 x 35	80	0.68	20	Mètre linéaire	60755	<b>386389H</b>	<b>10,05</b>

## Tuyaux Petrovast

Tuyaux caoutchouc de nettoyage industriel intensif à la vapeur.  
 Matière : EPDM.  
 Pression de service : 60 bar (eau), 18 bar (vapeur).  
 Tuyaux polyvalents et très flexibles.  
 Très bonne durée de vie et sécurité d'emploi.  
 Conformes aux normes internationales.  
 Plage de températures : eau : -40°C à +120°C,  
 vapeur saturée : +210°C, vapeur surchauffée : +230°C.  
 Longueur : 20 mètres.  
 Vente au mètre linéaire.



Norme :  
 EN ISO 6134 type 2 classe A

**Atout produit**  
 Résistance élevée à la température.

Ø int. x ext. (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Réf. fab	Code	Prix au m (en €)
9.5 x 21.5	120	0.41	5014990	<b>384298Q</b>	<b>13,77</b>
13 x 25	130	0.48	5014992	<b>104079L</b>	<b>15,20</b>
16 x 30	160	0.67	5014994	<b>104758S</b>	<b>17,49</b>
19 x 33	190	0.77	5014983	<b>104081H</b>	<b>15,43</b>
25 x 40	250	1.06	5014987	<b>104083D</b>	<b>19,29</b>
32 x 48	320	1.38	5014996	<b>104614U</b>	<b>37,00</b>
38 x 54	380	1.6	5014998	<b>104616Q</b>	<b>43,57</b>
51 x 69	500	2.54	5014999	<b>104617B</b>	<b>51,00</b>

## Tuyau Abra 12

Tube : NR résistant à l'abrasion, noir lisse.  
 Armature : fils synthétiques.  
 Revêtement : SBR résistant à l'abrasion et aux intempéries, noir aspect grain toile.  
 Température d'utilisation : De -30°C à +80°C.  
 Propriété électrique : tube conducteur.  
 Propriétés spéciales : résistance du tube à l'abrasion <50mm<sup>3</sup> conformément à la norme ISO 4649.  
 Applications : Utilisé pour le sablage (sable, acier, caillou), la projection de mortier et béton mélangé ainsi que de produits secs (plâtre, coulis et béton prêt à l'emploi).  
 Pression de service : 12 bar.



Ø int. x ext. (en mm)	Longueur (en m)	Rayon de courbure (en mm)	Réf. fab.	Code	Prix au m (en €)
13 x 27	40	104	5513728	<b>1695806</b>	<b>6,20</b>
16 x 30	40	130	5513729	<b>1695807</b>	<b>6,57</b>
19 x 33	40	160	5513730	<b>1695808</b>	<b>6,94</b>
25 x 39	40	200	5513731	<b>1695809</b>	<b>7,78</b>
32 x 48	40	260	5513732	<b>1695810</b>	<b>9,77</b>
38 x 56	40	300	5513733	<b>1695811</b>	<b>12,75</b>
51 x 71	40	410	5513734	<b>1695812</b>	<b>18,35</b>
63 x 85	40	510	5513735	<b>1695813</b>	<b>21,14</b>
76 x 100	40	610	5513736	<b>1695814</b>	<b>29,88</b>



## Flexibles Canalkler 250 S

Flexibles de nettoyage des égouts et nettoyage intensif à l'eau sous pression élevée.  
 Armature en aramide tressé.  
 Pression de service : 250 bar.  
 Plage de températures : -30°C à +80°C.  
 Ø int. : 25 mm.  
 Ø extérieur : 39,3 mm.  
 Rayon de courbure : 100 mm.  
 Coloris : noir.  
 Tous les flexibles sont livrés équipés de raccords BSP femelle/mâle.  
 Tests systématiques à 375 bar.




Norme :  
 ZH 1/406

**Atout produit**  
 Flexibles très légers, livrés tout équipés avec certificat d'épreuve.

Longueur (en m)	Poids du flexible (en kg)	Réf. fab	Code	Prix (en €)
100	90	5014238	<b>776430Q</b>	<b>2801,61</b>
120	108	5014007	<b>104452G</b>	<b>3329,87</b>
150	135	5014461	<b>776431B</b>	<b>4162,34</b>
180	162	5014186	<b>1163349</b>	<b>4913,33</b>
240	90	5014733	<b>1215255</b>	<b>6465,54</b>

## Tuyaux Thermoclean 100

Tuyaux bleus pour le lavage jusqu'à 100°C en continu sous 15 bar.  
Matière : PVC.  
Plage de températures : -15°C à 100°C.  
Vente à la couronne.

Norme : 



**TRICOFLEX**



Ø int. x ext. (en mm)	Pression de service (en bar)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code	Prix au m (en €)
13 x 22	30	40	0.305	20	145571	<b>652081L</b>	<b>4,77</b>
16 x 25	30	47	0.36	20	145655	<b>374837X</b>	<b>5,58</b>
19 x 28	30	67	0.41	20	145671	<b>374839T</b>	<b>6,49</b>
25 x 34	26	75	0.515	20	145597	<b>652083H</b>	<b>7,71</b>

**Atout produit**

Conception cinq couches. Matières alimentaires à haute résistance thermique et système haute adhérence entre tube intérieur et recouvrement.

## Enrouleur automatique MiniReel Pro

**TRICOFLEX**

Pour air comprimé, orientable à 180°, équipé du tuyau en PVC Super Nobelair Soft 10 mètres + 1,5 mètres. Longueur de raccordement avec raccords BSP 1/4" pas gaz.  
Øs tuyau : 8 x 13 mm.



Pression de service (en bar)	Poids (en kg)	Réf.fab.	Code	Prix (en €)
10	4	24863460	<b>529970C</b>	<b>115,00</b>

## Enrouleur automatique WaterReel Pro

**TRICOFLEX**

Pour tuyau eau (50°maxi), orientable à 180°. Enroulement autoguidé, équipé d'un tuyau 18,5 mètres + 2 mètres (avec raccords rapides et pistolet métal).  
Øs tuyau : 12 x 16,5 mm.



Pression de service (en bar)	Poids (en kg)	Réf.fab.	Code	Prix (en €)
8	8	24931240	<b>540428Q</b>	<b>198,0</b>

## Enrouleur automatique AutoReel Pro

Pour tuyau air, eau (40° maxi), herbicides, pesticides, huile de coupe. Orientable à 180°, enroulement autoguidé, équipé du tuyau Technobel PU 20 mètres + 2 mètres. Longueur de raccordement avec raccords laiton BSP 1/4" pas gaz.  
Øs tuyau : 9,5 x 14,5 mm.



**TRICOFLEX**


Pression de service (en bar)	Poids (en kg)	Réf.fab.	Code	Prix (en €)
10	8	24910000	<b>424585D</b>	<b>250,00</b>

## Tuyaux alimentaires Citerdial

Tuyaux d'aspiration et refoulement pour liquides alimentaires. Matière : NR. Pression de service : 6 bar. Dépression : 0,9 bar. Plage de températures : -30°C à +80°C. Souplesse exceptionnelle, qualité alimentaire, lisse, évitant tout développement microbien, satisfaisant aux exigences alimentaires sévères. Très résistant à l'abrasion. Applications : lait, vin, bière, jus de fruit, alcool titrant jusqu'à 96 %, vinaigre.

**TRELLEBORG**



Norme : 

Ø int. x ext. (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code	Prix au m (en €)
25 x 36	50	0.7	40	Mètre linéaire	122924	<b>105220E</b>	<b>22,47</b>
38 x 49	76	1.13	40	Mètre linéaire	60069	<b>104969Z</b>	<b>30,22</b>
40 x 51	80	1.24	20	Mètre linéaire	60074	<b>228028K</b>	<b>34,25</b>
51 x 63	102	1.76	40	Mètre linéaire	60775	<b>121205B</b>	<b>33,21</b>
53 x 65	106	1.8	13.3	Couronne	60082	<b>121206M</b>	<b>38,68</b>
63 x 75	126	2.08	40	Mètre linéaire	60089	<b>184988E</b>	<b>42,62</b>
76 x 89.5	152	2.94	40	Mètre linéaire	60787	<b>499392G</b>	<b>58,09</b>
100 x 114	350	3.59	20	Mètre linéaire	60099	<b>499388O</b>	<b>102,65</b>

**Info produit**

Flexibles sur mesure dans nos ateliers

**Atout produit**

La référence dans l'alimentaire et le transport laitier.

## Tuyaux alimentaires Alikler G2

Tuyaux d'aspiration et refoulement pour liquides alimentaires.  
Matière : NBR.  
Pression de service : 10 bar.  
Dépression : 0,9 bar.  
Plage de températures : -30°C à +100°C.  
Qualité alimentaire, lisse, évitant tout développement microbien.  
Insensibles aux variations de température grâce aux qualités du mélange caoutchouc.  
Applications : vin, bière, jus de fruit, lait, huiles...



Norme :



**Atout produit**

Souple, maniable, excellente résistance au coquage.

Ø int. x ext. (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code	Prix au m (en €)
25 x 37	50	0.97	20	Mètre linéaire	123024	<b>376523F</b>	<b>31,69</b>
32 x 44	65	1.15	20	Mètre linéaire	61300	<b>029090I</b>	<b>33,24</b>
38 x 50	75	1.32	40	Mètre linéaire	61303	<b>105603F</b>	<b>41,63</b>
50 x 62	125	1.85	20	Couronne	61307	<b>104506C</b>	<b>46,76</b>
53 x 65	135	1.94	40	Mètre linéaire	61308	<b>098518S</b>	<b>46,76</b>
63 x 76	160	2.36	20	Mètre linéaire	61310	<b>105610E</b>	<b>57,00</b>
75 x 89.5	225	3.4	40	Mètre linéaire	61313	<b>102835D</b>	<b>70,53</b>
89 x 104.5	320	3.02	40	Mètre linéaire	61314	<b>098517H</b>	<b>93,50</b>
100 x 115.5	500	4.49	20	Mètre linéaire	61316	<b>425895J</b>	<b>116,49</b>

## Tuyaux alimentaires Alcodial

Tuyaux d'aspiration et refoulement pour liquides alimentaires.  
Matière tube : UPE.  
Pression de service : 10 bar.  
Dépression : 0,9 bar.  
Plage de températures : -30°C à +80°C.  
Tuyaux très souples résistants au coquage.  
Tubes UPE, permettant la stagnation des alcools jusqu'à 99 % sans risque de migration.  
Aucune transmission d'odeur ou de goût.  
Non tachants, très résistants à l'abrasion.  
Idéal en distilleries.  
Applications : vin, bière, jus de fruit, lait, alcools forts...



Norme :



**Atout produit**

Agrée cognac BNIC.

Ø int. x ext. (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code	Prix au m (en €)
25 x 36	55	0.7	20	Mètre linéaire	5501078	<b>1054338</b>	<b>29,96</b>
32 x 43	70	0.82	40	Mètre linéaire	5501081	<b>1457050</b>	<b>33,84</b>
38 x 49	84	1.13	40	Mètre linéaire	5501083	<b>1054340</b>	<b>36,46</b>
51 x 62.5	112	1.76	40	Mètre linéaire	5501085	<b>1054341</b>	<b>41,96</b>
63 x 74.5	139	2.08	40	Mètre linéaire	5501087	<b>1054342</b>	<b>53,88</b>
70 x 83	154	2.54	40	Mètre linéaire	5501089	<b>1054343</b>	<b>67,78</b>

## Enrouleurs à tambour fermé

Contient un tuyau en PU/PVC pour air comprimé.  
Carter en acier galvanisé.  
Équipé d'un raccord rapide ISI 06.  
Support orientable à 180°.



**Atout produit**

Préservation des tuyaux.  
Gains de temps et sécurité.  
Facilité de fonctionnement.

Ø int. x ext. (en mm)	Longueur (en m)	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
8 x 12	12	5,8	DRF0812IS	<b>1139772</b>	<b>152,91</b>
10 x 14	12	7	DRF1012IS	<b>1213968</b>	<b>188,44</b>
10 x 14	15	8	DRF 1015IS	<b>1794606</b>	<b>202,34</b>

## Clé Tricoise

Clé de serrage articulée inox DN40 à DN100.  
Pour raccord maçon SMS DIN et symétrique.



Réf. fab.	Code	Prix (en €)
5101543	<b>1700999</b>	<b>22,13</b>

## Pistolet de nettoyage

À eau en laiton.  
Protection en caoutchouc EPDM.  
Pression nominale : 10 bar.  
Ø de filetage : 1/2".



**Atout produit**

Flèche rouge de direction du jet.

Réf. fab.	Code	Prix (en €)
AKMN001-B	<b>095338I</b>	<b>34,19</b>



# TRANSFERT DE FLUIDES , ETANCHÉITÉ ET PLASTIQUES

## Sellette

Sellette tuyau en inox 304 pour 25ml de tuyau en 1/2" ou 20 ml en 3/4".



Poids (en kg)	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
1.084	REKFR30	<b>104395D</b>	<b>32,13</b>

## Pistolet de nettoyage

À eau en laiton avec protection de levier. Protection en caoutchouc EPDM. Pression nominale : 10 bar. Ø de filetage : 1/2".



**Atout produit**  
Flèche rouge de direction du jet. Protection gâchette.

Réf. fab.	Code	Prix (en €)
AKMNP01-B	<b>537367P</b>	<b>38,21</b>

## Pistolet de nettoyage BABY

En aluminium avec jet réglable. Série BABY. Protection en caoutchouc EPDM. Pression nominale : 10 bar. Ø de filetage : 1/2".



**Atout produit**  
Flèche rouge de direction du jet.

Réf. fab.	Code	Prix (en €)
BABTN01-B	<b>540641T</b>	<b>30,63</b>

## Gaines Gerflair 3 PVC S

Spirales antichoc noyées dans la paroi. Surface intérieure très lisse. Paroi épaisse. Plage de températures (mini-maxi en °C) : de -5 à +60°C. Applications : aspiration de fumées, gaz, particules peu abrasives, ventilation industrielle, aération de poste de travail, gainage de câbles, écoulement de liquides, pulvérisation agricole. Conditionnement : couronne.

Données techniques à 20°C.

**Atout produit**  
Bon rayon de courbure.



Ø int. (en mm)	Poids (en kg/m)	Épaisseur de paroi (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Pression de service (en bar)	Dépression (en bar)	Longueur (en m)	Code	Prix (en €)
110	1.100	1	165	0.9	0.4	10	<b>992136W</b>	<b>9,32</b>
125	1.300	1	187.5	0.7	0.35	10	<b>992142K</b>	<b>10,49</b>
140	1.540	1.10	210	0.5	0.35	10	<b>992138S</b>	<b>11,72</b>
150	1.700	1.10	225	0.5	0.35	10	<b>992139D</b>	<b>12,17</b>
160	1.820	1.20	240	0.5	0.35	10	<b>9921400</b>	<b>12,98</b>
200	2.170	1.30	300	0.3	0.3	10	<b>992141Z</b>	<b>18,14</b>
250	3.400	1.50	375	0.3	0.3	10	<b>1107057</b>	<b>22,89</b>

## Gaines Gerflair 3 PUR S/AL

En PUR spirales alimentaire. Intérieur très lisse. Bonne résistance à l'abrasion et à l'hydrolyse. Plage de températures (mini-maxi en °C) : de -30 à +80°C. Métiers : industrie du bois, machine outil, plastique, espaces verts, voirie. Conditionnement à la couronne.

**Atout produit**  
Alimentaire.  
Pas de risque d'oxydation.  
Spirales PVC antichoc.



Ø int. (en mm)	Poids (en kg/m)	Épaisseur de paroi (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Pression de service (en bar)	Dépression (en bar)	Longueur (en m)	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
38	0.26		38	1.5		20	D35003800N	<b>373863V</b>	<b>4,66</b>
140	1.28	0.85	140	0.6	0.16	20	D35015200N	<b>992143V</b>	<b>23,54</b>
150	1.44	0.85	150	0.6	0.16	20	D35016000N	<b>992144G</b>	<b>24,51</b>
160	1.6	0.9	160	0.5	0.16	20	D35018000N	<b>992145R</b>	<b>26,46</b>
180	1.91	1	180	0.5	0.16	10	D35020000N	<b>121646Q</b>	<b>31,05</b>

## Gaines Gerflair 5 PUR M

En polyuréthane, spirales acier cuivré.  
Intérieur lisse.

Plage de températures (mini-maxi en °C) : de -30 à +100°C.

Métiers : industrie du bois, dépoussiérage, machines outils en mouvement, transport de particules abrasives.

Conditionnement : couronne.



**Atout produit**  
Bonne résistance à l'abrasion.  
Gaines polyvalentes.

Données techniques à 20°C.



Ø int. (en mm)	Poids (en kg/m)	Épaisseur de paroi (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Pression de service (en bar)	Dépression (en bar)	Longueur (en m)	Code	Prix (en €)
75	0.6	0.5	75	0.8	0.2	10	<b>535025T</b>	<b>10,72</b>
90	0.71	0.5	90	0.7	0.18	10	<b>535026E</b>	<b>12,48</b>
100	0.78	0.6	100	0.6	0.15	10	<b>423576G</b>	<b>13,72</b>
110	0.83	0.6	110	0.5	0.15	10	<b>423577R</b>	<b>14,77</b>
120	0.9	0.6	120	0.45	0.12	10	<b>423578C</b>	<b>15,28</b>
125	0.96	0.6	125	0.4	0.12	10	<b>121636K</b>	<b>16,15</b>
130	0.98	0.6	130	0.3	0.11	10	<b>535027P</b>	<b>16,94</b>
140	1.1	0.6	140	0.3	0.1	10	<b>423579N</b>	<b>18,63</b>
150	1.2	0.6	150	0.25	0.1	10	<b>423580Y</b>	<b>19,69</b>
180	1.51	0.85	180	0.2	0.09	10	<b>535028A</b>	<b>25,97</b>
200	1.67	0.85	200	0.18	0.09	10	<b>423582U</b>	<b>28,42</b>

## Gaine CP PVC 466 HT

Tuyau flexible d'aspiration et de ventilation en PVC ultra léger et compressible, résistant bien à la chaleur avec tissu de renforcement.

Protection contre l'abrasion par profilé de serrage extérieur. Température : -10°C à +110°C.

Bonne résistance aux bases et aux acides, aux rayons UV et à l'ozone.

Possibilité de réaliser des rayons de courbure très petits. Résistant à la pliure et difficilement inflammable selon NF P 92-503 M1. Conforme à RoHS.

Paroi difficilement inflammable selon : NF P 92-503 M1

Données techniques à 20°C.



Ø int. (en mm)	Poids (en kg/m)	Épaisseur de paroi (en mm)	Dépression (en bar)	Long. (en m)	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
60	0.52	6	0.220	6	466-0060-0000	<b>1406847</b>	<b>8,49</b>
70	0.59	6	0.170	6	466-0070-0000	<b>1406849</b>	<b>10,18</b>
80	0.67	6	0.120	6	466-0080-0000	<b>1406851</b>	<b>11,62</b>
90	0.75	6	0.105	6	466-0090-0000	<b>1406852</b>	<b>12,68</b>
100	0.55	6	0.090	6	466-0100-0000	<b>1406853</b>	<b>13,78</b>
125	0.18	6	0.055	6	466-0125-0000	<b>1406856</b>	<b>18,68</b>
130	0.69	6	0.055	6	466-0130-0000	<b>1406857</b>	<b>19,82</b>
150	0.80	6	0.040	6	466-0150-0000	<b>1406859</b>	<b>21,43</b>
160	0.84	6	0.035	6	466-0160-0000	<b>1406860</b>	<b>21,98</b>
200	0.81	6	0.200	6	466-0200-0000	<b>1406864</b>	<b>27,46</b>
250	1.00	6	0.012	6	466-0250-0000	<b>1406867</b>	<b>33,68</b>
300	1.20	6	0.009	6	466-0300-0000	<b>1406869</b>	<b>39,92</b>
325	1.29	6	0.007	6	466-0325-0000	<b>1406870</b>	<b>47,86</b>

## Colliers de serrage SERLEX acier zingué et inox

Bande ajourée.

Vis décollée, de serrage munie d'une tête hexagonale avec fente.

Bande souple permettant de compenser les larges tolérances des tuyaux.

Serrage concentrique, progressif et puissant.



SERFLEX

Larg. bande (en mm)	Matière	Plage serrage (en mm)	Cdt	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
5	Acier zingué	7 - 11	50	0148355	<b>1417563</b>	<b>22,17</b>
5	Acier zingué	9 - 14	50	0148331	<b>3161581</b>	<b>22,17</b>
5	Acier zingué	10 - 12	50	0148362	<b>1417564</b>	<b>22,17</b>
5	Inox	7 - 11	50	0148379	<b>1417565</b>	<b>60,00</b>
5	Inox	9 - 14	50	0148348	<b>1417562</b>	<b>60,00</b>
5	Inox	10 - 19	50	0148386	<b>1456576</b>	<b>60,00</b>
8	Acier zingué	14 - 24	3	BA824CA3	<b>3161386</b>	<b>1,62</b>
8	Acier zingué	16 - 16	3	BA816CA3	<b>3161385</b>	<b>1,55</b>
8	Acier zingué	18 - 28	3	BA828CA3	<b>3161391</b>	<b>1,74</b>
8	Acier zingué	24 - 36	3	0208981	<b>3161574</b>	<b>31,99</b>
8	Acier zingué	32 - 52	3	BA852CA3	<b>3161401</b>	<b>1,99</b>
8	Acier zingué	47 - 67	3	BA867CA3	<b>3161404</b>	<b>2,04</b>
8	Acier zingué	62 - 82	25	0185992	<b>1692698</b>	<b>17,10</b>
8	Acier zingué	77 - 97	25	0186005	<b>3161576</b>	<b>19,10</b>
8	Acier zingué	92 - 112	25	0174378	<b>3161593</b>	<b>22,00</b>
8	Acier zingué	107 - 127	25	0187194	<b>3161579</b>	<b>25,62</b>
8	Inox	10 - 16	50	0002374	<b>1417555</b>	<b>66,65</b>
8	Inox	14 - 22	50	0002398	<b>1417556</b>	<b>68,90</b>
8	Inox	18 - 28	50	0002404	<b>1417557</b>	<b>79,71</b>
8	Inox	24 - 36	25	0002411	<b>1417558</b>	<b>47,01</b>
8	Inox	25 - 45	25	0002428	<b>1417559</b>	<b>47,70</b>
8	Inox	32 - 52	25	0002435	<b>1417560</b>	<b>50,43</b>
8	Inox	40 - 60	25	0002442	<b>1456574</b>	<b>51,68</b>
8	Inox	47 - 67	25	0002459	<b>1417561</b>	<b>52,64</b>
8	Inox	62 - 82	25	0002466	<b>1456575</b>	<b>54,17</b>
8	Inox	77 - 97	25	0002473	<b>3161582</b>	<b>56,74</b>
8	Inox	92 - 112	25	0002817	<b>3161583</b>	<b>61,03</b>
8	Inox	107 - 127	25	0002824	<b>3161584</b>	<b>63,90</b>
13	Inox	14 - 22	25	0001957	<b>1417547</b>	<b>47,65</b>
13	Inox	18 - 28	25	0001964	<b>1417548</b>	<b>48,94</b>
13	Inox	24 - 36	25	0001971	<b>1417549</b>	<b>51,51</b>
13	Inox	25 - 45	25	0001988	<b>1417550</b>	<b>51,84</b>
13	Inox	32 - 52	25	0001995	<b>1417551</b>	<b>52,57</b>
13	Inox	40 - 60	25	0002008	<b>1417552</b>	<b>53,58</b>

Larg. bande (en mm)	Matière	Plage serrage (en mm)	Cdt	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
13	Inox	47 - 67	25	0002015	<b>1417553</b>	<b>55,43</b>
13	Inox	62 - 82	25	0002022	<b>1417554</b>	<b>57,25</b>
13	Inox	77 - 97	25	0002039	<b>1692701</b>	<b>60,32</b>
13	Inox	92 - 112	25	0002046	<b>1456573</b>	<b>65,52</b>
13	Inox	107 - 127	25	0002060	<b>3161585</b>	<b>68,88</b>
13	Inox	122 - 142	25	0002077	<b>3161586</b>	<b>72,83</b>
13	Inox	137 - 157	25	0002084	<b>1692699</b>	<b>76,61</b>
13	Inox	152 - 172	10	0002091	<b>3161587</b>	<b>32,20</b>
13	Inox	167 - 187	10	0002107	<b>3161588</b>	<b>34,45</b>
13	Inox	182 - 202	10	0002114	<b>3161570</b>	<b>36,58</b>
13	Inox	197 - 217	10	0002121	<b>3161589</b>	<b>38,68</b>
13	Inox	212 - 232	10	0002145	<b>3161590</b>	<b>40,94</b>
13	Inox	227 - 247	10	0002152	<b>3161591</b>	<b>43,12</b>
13	Inox	242 - 262	10	0002176	<b>3161592</b>	<b>45,19</b>
14	Acier zingué	14 - 22	25	0209018	<b>3161571</b>	<b>35,41</b>
14	Acier zingué	18 - 28	25	0209001	<b>1692711</b>	<b>32,42</b>
14	Acier zingué	24 - 36	25	0208998	<b>3161572</b>	<b>36,13</b>
14	Acier zingué	25 - 45	25	0208974	<b>1692697</b>	<b>29,03</b>
14	Acier zingué	32 - 52	25	0208967	<b>1417592</b>	<b>25,58</b>
14	Acier zingué	40 - 60	25	0208950	<b>3161573</b>	<b>20,99</b>
14	Acier zingué	47 - 67	25	0208943	<b>1417591</b>	<b>19,84</b>
14	Acier zingué	62 - 82	25	0208936	<b>1417590</b>	<b>19,51</b>
14	Acier zingué	77 - 97	25	0208929	<b>1417589</b>	<b>19,29</b>
14	Acier zingué	92 - 112	25	0208912	<b>1417588</b>	<b>19,17</b>
14	Acier zingué	107 - 127	25	0208905	<b>1417587</b>	<b>17,39</b>
14	Acier zingué	122 - 142	25	BA836CA3	<b>3161395</b>	<b>1,86</b>
14	Acier zingué	137 - 157	25	0208899	<b>1417586</b>	<b>16,78</b>
14	Acier zingué	152 - 172	20	0185312	<b>1417578</b>	<b>16,39</b>
14	Acier zingué	167 - 187	20	0185305	<b>1417577</b>	<b>16,39</b>
14	Acier zingué	182 - 202	20	0209025	<b>1692704</b>	<b>38,64</b>
14	Acier zingué	197 - 217	20	0209032	<b>3161575</b>	<b>42,59</b>
14	Acier zingué	212 - 232	20	0209049	<b>3161577</b>	<b>45,49</b>
14	Acier zingué	227 - 247	20	0209056	<b>3161578</b>	<b>49,09</b>
14	Acier zingué	242 - 262	20	0209063	<b>3161580</b>	<b>52,52</b>

## Bride taraudée 4000 - Acier forgé

Type 13 B avec portée de joint surélevée.

Taraudage selon norme ISO 7-1.

4 trous.

Bride conforme à la norme EN 1092-1



Ø nominal	Raccordement	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
15	1/2"	400400001500	<b>3115751</b>	<b>4,42</b>
20	3/4"	400400002000	<b>1449132</b>	<b>6,34</b>
25	1"	400400002600	<b>3115752</b>	<b>6,82</b>
32	1 1/4"	400400003300	<b>3115753</b>	<b>9,89</b>
10	1 1/2"	400400004000	<b>1449079</b>	<b>11,68</b>
50	2"	400400005000	<b>1692980</b>	<b>12,02</b>

## Bride plate 4002 à souder - Acier forgé

Type 01 A.

4 trous pour les DN 6 à 50 / 8 trous pour les DN 80 à 150.

Bride conforme à la norme EN 1092-1.



Ø nominal	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
15	4004002001500	<b>3115754</b>	<b>2,55</b>
20	4004002002000	<b>3115755</b>	<b>3,58</b>
25	4004002002500	<b>3115756</b>	<b>4,11</b>
32	4004002003200	<b>3115757</b>	<b>6,22</b>
40	4004002004000	<b>1449112</b>	<b>7,11</b>
50	4004002005000	<b>3115758</b>	<b>9,34</b>
80	4004002008000	<b>1449069</b>	<b>11,72</b>
100	4004002010000	<b>3115760</b>	<b>14,31</b>
125	4004002012500	<b>3115761</b>	<b>17,62</b>
150	4004002015000	<b>3115762</b>	<b>23,26</b>

## Raccords 1/2 symétrique Guillemain

Demi-raccord symétrique GUILLEMIN DN pour tuyau D, cranté avec collerette, joint NBR Blanc. Aluminium.



DN Ø raccord (en mm)	Ø douille (en mm)	Réf.fab.	Code	Prix (en €)
40	40	5101203	<b>7765480</b>	<b>7,85</b>
50	51	0117425	<b>776560Q</b>	<b>9,15</b>
65	64	0117426	<b>776561B</b>	<b>13,40</b>
80	76	0117244	<b>776562M</b>	<b>16,98</b>
80	81	0117734	<b>776564I</b>	<b>18,95</b>
100	102	0117427	<b>776565T</b>	<b>22,22</b>

## Raccord gaz femelle

Demi raccord symétrique GUILLEMIN fileté femelle Gaz avec verrou et joint NBR Blanc. Aluminium.



DN Ø raccord (en mm)	Réf.fab.	Code	Prix (en €)
12	5101290	<b>776620A</b>	<b>8,49</b>
20	5101289	<b>776618E</b>	<b>10,46</b>
32	5101291	<b>776706K</b>	<b>14,05</b>
40	5101292	<b>776707V</b>	<b>9,15</b>
50	5101293	<b>776708G</b>	<b>10,78</b>
65	5101294	<b>776709R</b>	<b>17,32</b>
80	5101295	<b>776710C</b>	<b>16,02</b>
100	5101296	<b>776711N</b>	<b>27,45</b>
150	5101297	<b>776712Y</b>	<b>98,03</b>

## Raccords 1/2 symétrique Guillemain

Demi raccord symétrique GUILLEMIN fileté mâle gaz avec verrou et joint NBR Blanc.

Aluminium

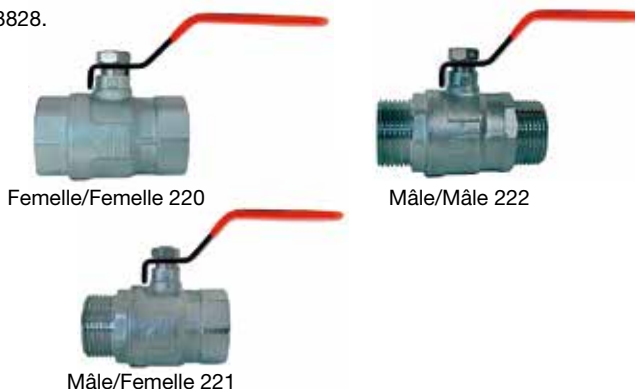


DN Ø raccord (en mm)	Raccordement Gaz	Réf.fab.	Code	Prix (en €)
20	3/4	5101267	<b>776589X</b>	<b>14,22</b>
25	1"	5101268	<b>776590I</b>	<b>6,54</b>
32	1"1/4	5101269	<b>776591T</b>	<b>14,05</b>
40	1"1/2	5101270	<b>776600O</b>	<b>7,18</b>
50	2"	5101271	<b>776604G</b>	<b>8,05</b>
65	2"1/2	5101272	<b>776605R</b>	<b>13,72</b>
80	3"	5101273	<b>776606C</b>	<b>15,20</b>
100	4"	5101274	<b>776608Y</b>	<b>20,26</b>
125	6"	5101275	<b>776614M</b>	<b>104,57</b>



## Robinet à boisseau sphérique 220, 221 et 222

Laiton matricé, modèle lourd, passage intégral.  
Conception, fabrication et contrôle suivant la norme EN 13828.  
Revêtement 100% chromé (corps, sphère et axe).  
Température d'utilisation : -10°C à +120°C.  
Filetage ISO 228-1.  
Étanchéité par double joint torique EPDM.  
Axe inéjectable.  
Poignée réversible avec indication du sens de manoeuvre.  
Certifications : ACS et CE.



Femelle/Femelle 220

Mâle/Mâle 222

Mâle/Femelle 221

Type	Ø nominal (en ")	Pression nominale (en bar)	Réf.fab.	Code	Prix (en €)
Femelle/Femelle	1/4"	40	29200	<b>1456378</b>	<b>2,75</b>
Femelle/Femelle	3/8"	40	29201	<b>1456366</b>	<b>2,52</b>
Femelle/Femelle	1/2"	40	29202	<b>1456369</b>	<b>3,00</b>
Femelle/Femelle	3/4"	32	29203	<b>1456367</b>	<b>5,17</b>
Femelle/Femelle	1"	32	29204	<b>1456372</b>	<b>7,58</b>
Femelle/Femelle	1"1/4	25	29205	<b>1456374</b>	<b>11,15</b>
Femelle/Femelle	1"1/2	25	29206	<b>1456370</b>	<b>17,65</b>
Femelle/Femelle	2"	25	29207	<b>1456365</b>	<b>27,32</b>
Femelle/Femelle	2"1/2'	25	29208	<b>1456371</b>	<b>56,28</b>
Femelle/Femelle	3"	25	29209	<b>1456368</b>	<b>85,42</b>
Femelle/Femelle	4"	25	29210	<b>1456375</b>	<b>140,54</b>
Mâle/Femelle	1/4"	40	29218	<b>1456381</b>	<b>2,85</b>
Mâle/Femelle	3/8"	40	29211	<b>1456384</b>	<b>2,63</b>

Type	Ø nominal (en ")	Pression nominale (en bar)	Réf.fab.	Code	Prix (en €)
Mâle/Femelle	1/2"	40	29212	<b>1456377</b>	<b>3,25</b>
Mâle/Femelle	3/4"	32	29213	<b>1456373</b>	<b>5,40</b>
Mâle/Femelle	1"	32	29214	<b>1456376</b>	<b>8,12</b>
Mâle/Femelle	1"1/2	25	29215	<b>1456382</b>	<b>11,88</b>
Mâle/Femelle	1"1/4	25	29216	<b>1511557</b>	<b>19,12</b>
Mâle/Femelle	2"	25	29217	<b>1456379</b>	<b>28,94</b>
Mâle/Mâle	3/8"	40	29221	<b>1692914</b>	<b>2,65</b>
Mâle/Mâle	1/2"	40	29222	<b>1456393</b>	<b>3,52</b>
Mâle/Mâle	3/4"	32	29223	<b>1456387</b>	<b>5,65</b>
Mâle/Mâle	1"	32	29224	<b>1511558</b>	<b>8,63</b>
Mâle/Mâle	1"1/4	25	29225	<b>2012879</b>	<b>13,37</b>
Mâle/Mâle	1"1/2	25	29226	<b>2012880</b>	<b>19,20</b>
Mâle/Mâle	2"	25	29227	<b>2012881</b>	<b>28,80</b>



## Robinet à boisseau sphérique 223, 224 et 225

Laiton matricé, modèle lourd, passage intégral.  
 Revêtement 100% chromé (corps, sphère et axe).  
 Température d'utilisation : -10°C à +120°C.  
 Filetage ISO 228-1.  
 Etanchéité par double joint EPDM.  
 Axe injectable.  
 Poignée réversible avec indication du sens de manoeuvre.

Type	Ø nominal (en ")	Pression nominale (en bar)	Réf.fab.	Code	Prix (en €)
Femelle/Femelle	1/4"	40	29230	<b>1456383</b>	<b>2,75</b>
Femelle/Femelle	3/8"	40	29231	<b>1456386</b>	<b>2,52</b>
Femelle/Femelle	1/2"	40	29232	<b>1456380</b>	<b>3,00</b>
Femelle/Femelle	3/4"	32	29233	<b>1456388</b>	<b>5,17</b>
Femelle/Femelle	1"	32	29234	<b>2012850</b>	<b>7,58</b>
Mâle/Femelle	3/8"	40	29241	<b>1456390</b>	<b>2,63</b>
Mâle/Femelle	1/2"	40	29242	<b>1456385</b>	<b>3,25</b>
Mâle/Femelle	3/4"	32	29243	<b>2012871</b>	<b>5,40</b>
Mâle/Femelle	1"	32	29244	<b>2012872</b>	<b>8,12</b>
Mâle/Mâle	3/8"	40	29251	<b>1456394</b>	<b>2,65</b>
Mâle/Mâle	1/2"	40	29252	<b>1692915</b>	<b>3,52</b>
Mâle/Mâle	3/4"	32	29253	<b>2012882</b>	<b>5,65</b>
Mâle/Mâle	1"	32	29254	<b>2012883</b>	<b>8,63</b>



Femelle/Femelle 223



Mâle/Femelle 224



Mâle/Mâle 225

## Vanne papillon corps fonte 1150



Corps Fonte EN GJS500-7.  
 Papillon Inox/Fonte. Manchette EPDM.  
 Oreilles de centrage (Wafer).  
 Col long pour calorifuge.  
 Platine ISO 5211.  
 Axe traversant.  
 Manchette en queue d'aronde démontable.  
 Poignée 9 positions cadennassable jusqu'au DN200.  
 Poignée non cadennassable blocable en toutes positions du DN250 au DN300.  
 Peinture Rilsanisée RAL 5024.  
 Commande possible par réducteur à volant.  
 Rehausse du col 75 mm et carré de manoeuvre en option.



Ø (en mm)	Réf.fab.	Code	Prix (en €)
32/40	1150040	<b>3112778</b>	<b>70,74</b>
50	1150050	<b>1692078</b>	<b>71,42</b>
65	1150065	<b>491996E</b>	<b>81,89</b>
80	1150080	<b>491995T</b>	<b>93,09</b>
100	1150100	<b>491994I</b>	<b>104,17</b>
125	1150125	<b>491993X</b>	<b>136,97</b>
150	1150150	<b>3112779</b>	<b>159,72</b>

## Vanne papillon corps fonte 1160



Oreilles taraudées.  
 Axe traversant.  
 Manchette EPDM en queue d'aronde démontable.  
 Poignée 9 positions cadennassable.  
 PN : 10/16.  
 Température d'utilisation : de -20°C à +110°C.



Ø (en mm)	Réf.fab.	Code	Prix (en €)
32	1160032	<b>3112788</b>	<b>81,11</b>
40	1160040	<b>1690143</b>	<b>81,89</b>
50	1160050	<b>1689133</b>	<b>81,89</b>
65	1160065	<b>3112789</b>	<b>93,20</b>
80	1160080	<b>3112790</b>	<b>105,88</b>
100	1160100	<b>3112791</b>	<b>118,28</b>
125	1160125	<b>764461V</b>	<b>161,28</b>
150	1160150	<b>3112792</b>	<b>181,28</b>

## Clapet de retenue toutes positions - Laiton 205



Ressort inox.  
 Axe et obturateur en nylon.  
 Joint plat NBR / Etanchéité axiale par joint torique.  
 Plage de température : de 0°C à +80°C.  
 Utilisation : eau, huile, mazout, air.



Raccordement	Réf.fab.	Code	Prix (en €)
3/8"	2002050001200	<b>1091400</b>	<b>2,63</b>
1/2"	2002050001500	<b>3115452</b>	<b>2,68</b>
3/4"	2002050002000	<b>1090159</b>	<b>3,40</b>
1"	2002050002600	<b>1090160</b>	<b>5,77</b>
1"1/4	2002050003300	<b>1090161</b>	<b>8,15</b>
1"1/2	2002050004000	<b>1090162</b>	<b>12,00</b>
2"	2002050005000	<b>3115453</b>	<b>17,43</b>

## Clapet crépine - Laiton 1205



Crépine : maille inox.  
 Axe et manchon polymère.  
 Joint plat NBR.  
 Ressort inox.  
 Pression d'ouverture : 30 mbar.  
 Plage de température : de 0°C à +70°C.



Raccordement	Réf.fab.	Code	Prix (en €)
1/2"	2012050001500	<b>1449100</b>	<b>3,35</b>
3/4"	2012050002000	<b>1449066</b>	<b>3,92</b>
1"	2012050002600	<b>1449098</b>	<b>5,06</b>
1"1/4	2012050003300	<b>3115604</b>	<b>7,38</b>
1"1/2	2012050004000	<b>1449111</b>	<b>10,91</b>
2"	2012050005000	<b>1449056</b>	<b>15,74</b>

## Compteur d'eau divisionnaire - Laiton 1520 et 1521

PN : 16 bar. Débit : 2,5 m<sup>3</sup>/h - 4 m<sup>3</sup>/h.

Filetage gaz ISO 228-1. Utilisation : comptage d'eau potable pour l'habitat collectif et individuel. Conception : Turbine à jet unique / Cadrac sec orientable à 360° avec capot de protection / Transmission magnétique. Anti-fraude : Plombage, protection contre les champs magnétiques extérieurs, pion anti écrasement. Aptitude mécaniques : résistant au gel / pertes de charges faibles (0,63 bar max). Classe de précision : R80 en position horizontale / R50 en position verticale. Installation : conduites amont et aval non obligatoirement droite.

Plage température (en °C)	Ø nominal (en ")	Longueur (en mm)	Réf.fab.	Code	Prix (en €)
de 0°C à +50°C	15	110	2015200002000	<b>3115711</b>	<b>21,66</b>
de 0°C à +50°C	20	130	2015200002600	<b>3115712</b>	<b>26,25</b>
de 0°C à +90°C	15	110	2015210002000	<b>3115709</b>	<b>24,23</b>
de 0°C à +90°C	20	130	2015210002600	<b>3115710</b>	<b>35,65</b>



1520  
eau froide



1521  
eau chaude



## Électrovannes commande directe série 256, laiton

Electrovanne à commande direct G1/8 et G1/4.

**Fonction : 2/2 NF** rappel ressort - commande auxiliaire.

Joint FPM - air - gaz neutres - eau -huile - autres fluides.

Températures : -10 à +100°C.

Raccordement Gaz	Pression maxi. (en bar)	KV (en m <sup>3</sup> /h)	Tension (en volt)	Réf.fab.	Code	Prix (en €)
1/8	20	0,05	24V DC	SCG256B001VMS	<b>3194448</b>	<b>41,11</b>
	28		24V AC	SCG256B001VMS	<b>3194450</b>	<b>41,11</b>
	28		48V AC	SCG256B001VMS	<b>3194452</b>	<b>41,11</b>
	28		115V AC	SCG256B001VMS	<b>3194451</b>	<b>41,11</b>
	28		230V AC	SCG256B001VMS	<b>3194449</b>	<b>41,11</b>
	20	0,08	24V DC	SCG256B002VMS	<b>3194453</b>	<b>39,90</b>
	28		24V AC	SCG256B002VMS	<b>3194455</b>	<b>39,90</b>
	28		48V AC	SCG256B002VMS	<b>3194457</b>	<b>39,90</b>
	28		115V AC	SCG256B002VMS	<b>3194456</b>	<b>39,90</b>
	28		230V AC	SCG256B002VMS	<b>3194454</b>	<b>39,90</b>
1/4	20	0,13	24V DC	SCG256B004VMS	<b>3194458</b>	<b>39,90</b>
	28		24V AC	SCG256B004VMS	<b>3194460</b>	<b>39,90</b>
	28		48V AC	SCG256B004VMS	<b>3194462</b>	<b>39,90</b>
	28		115V AC	SCG256B004VMS	<b>3194461</b>	<b>39,90</b>
	28		230V AC	SCG256B004VMS	<b>3194459</b>	<b>39,90</b>
	12	0,08	24V DC	SCG256B402VMS	<b>3194463</b>	<b>54,30</b>
	20		24V AC	SCG256B402VMS	<b>3194465</b>	<b>54,30</b>
	20		48V AC	SCG256B402VMS	<b>3194467</b>	<b>54,30</b>
	20		115V AC	SCG256B402VMS	<b>3194466</b>	<b>54,30</b>
	20		230V AC	SCG256B402VMS	<b>3194464</b>	<b>54,30</b>
4	0,16	24V DC	SCG256B404VMS	<b>3194468</b>	<b>54,30</b>	
12		24V AC	SCG256B404VMS	<b>3194470</b>	<b>54,30</b>	
12		48V AC	SCG256B404VMS	<b>3194472</b>	<b>54,30</b>	
12		115V AC	SCG256B404VMS	<b>3194471</b>	<b>54,30</b>	
12		230V AC	SCG256B404VMS	<b>3194469</b>	<b>54,30</b>	



## Électrovannes commande assistée série 210, laiton

Electrovanne à commande assistée G3/8 , G1/2, G3/4 , G1", G1"1/4 et G1"1/2.

**Fonction : 2/2 NF** rappel ressort.

Membrane NBR attelée.

Air - gaz neutres - eau -huile - autres fluides.

Températures : -20 à +85°C.



Raccordement Gaz	Pression maxi. (en bar)	KV (en m3/h)	Tension (en volt)	Réf.fab.	Code	Prix (en €)
3/8	3	2,6	24V DC	SCE210C093	<b>2012706</b>	<b>138,33</b>
	9	2,6	24V AC	SCE210C093	<b>2012707</b>	<b>138,33</b>
	9	2,6	230V AC	SCE210C093	<b>2012708</b>	<b>138,33</b>
1/2	3	3,4	24V DC	SCE210C094	<b>2012709</b>	<b>138,33</b>
	9	3,4	24V AC	SCE210C094	<b>2012710</b>	<b>138,33</b>
	9	3,4	230V AC	SCE210C094	<b>2012711</b>	<b>138,33</b>
3/4	3	4,3	24V DC	SCE210D095	<b>2012712</b>	<b>150,80</b>
	9	4,3	24V AC	SCE210D095	<b>2012713</b>	<b>150,80</b>
	9	4,3	230V AC	SCE210D095	<b>2012714</b>	<b>150,80</b>
1"	7	11,1	24V DC	SCE210B154	<b>2012715</b>	<b>237,46</b>
	9	11,1	24V AC	SCE210B154	<b>2012716</b>	<b>237,46</b>
	9	11,1	230V AC	SCE210B154	<b>2012717</b>	<b>237,46</b>
1"1/4	6	12,8	24V DC	SCE210B155	<b>2012718</b>	<b>294,69</b>
	9	12,8	24V AC	SCE210B155	<b>2012719</b>	<b>294,69</b>
	9	12,8	230V AC	SCE210B155	<b>2012720</b>	<b>294,69</b>
1"1/2	5	19,3	24V AC	SCE210B156	<b>2012721</b>	<b>372,40</b>
	9	19,3	230V AC	SCE210B156	<b>2012722</b>	<b>372,40</b>

## Électrovannes commande assistée série 238, laiton

Electrovanne à commande assistée G3/8 , G1/2, G3/4 et G1".

**Fonction : 2/2 NF** rappel ressort.

Membrane NBR attelée - Anti-coups de bélier.

Eau froide et chaude.

Températures : -20 à +85°C.



Raccordement Gaz	Pression maxi. (en bar)	KV (en m3/h)	Tension (en volt)	Réf.fab.	Code	Prix (en €)
3/8	10	12,5	24V DC	SCG238A044	<b>2012732</b>	<b>60,50</b>
	10	12,5	24V AC	SCG238A044	<b>2012733</b>	<b>60,50</b>
	10	12,5	230V AC	SCG238A044	<b>2012734</b>	<b>60,50</b>
1/2	10	12,5	24V DC	SCG238A046	<b>2012735</b>	<b>60,50</b>
	10	12,5	24V AC	SCG238A046	<b>2012736</b>	<b>60,50</b>
	10	12,5	230V AC	SCG238A046	<b>2012737</b>	<b>60,50</b>
3/4	10	19	24V DC	SCG238A048	<b>2012738</b>	<b>84,31</b>
	10	19	24V AC	SCG238A048	<b>2012739</b>	<b>84,31</b>
	10	19	230V AC	SCG238A048	<b>2012740</b>	<b>84,31</b>
1"	10	25	24V DC	SCG238A050	<b>2012741</b>	<b>91,00</b>
	10	25	24V AC	SCG238A050	<b>2012742</b>	<b>91,00</b>
	10	25	230V AC	SCG238A050	<b>2012743</b>	<b>91,00</b>

## Vannes série AV210 NF, Bronze

Vannes à siège incliné en bronze RG5.

**Fonction : 2/2 NF** arrivée sous clapet.

Joint PTFE.

Plan de pose NAMUR.

Température maxi. : 180°C (vapeur d'eau).

Vérifier la pression de service maxi.

Type de rappel : ressort.

Anti-coup de bélier.



DN	Raccordement Gaz	Pression maxi. (en bar)	Ø de la tête (en mm)	KV (en m3/h)	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
15	3/8	16	40	4,5	042N4400	<b>638971X</b>	<b>107,34</b>
15	1/2	16	50	5,7	042N4403	<b>568873B</b>	<b>133,24</b>
20	3/4	10	50	10	042N4404	<b>542781D</b>	<b>140,66</b>
20	3/4	16	63	10	042N4405	<b>638973T</b>	<b>157,31</b>
25	1"	11	63	20	042N4406	<b>542782O</b>	<b>170,26</b>
25	1"	16	90	20	042N4407	<b>638974E</b>	<b>219,31</b>
32	1"1/4	14	90	29	042N4408	<b>568874M</b>	<b>253,54</b>
40	1"1/2	11	90	46	042N4409	<b>568875X</b>	<b>309,99</b>
40	1"1/2	16	110	47	042N4410	<b>638977L</b>	<b>345,14</b>
50	2"	10	110	74	042N4411	<b>638978W</b>	<b>404,37</b>

## Vannes série AV210 NO, Bronze

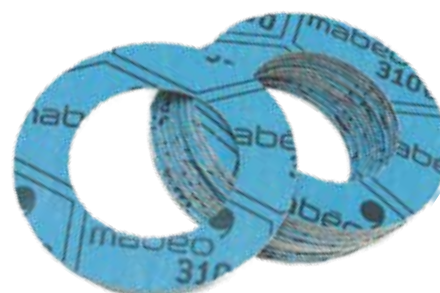
Vannes à siège incliné en bronze RG5.  
**Fonction : 2/2 NO arrivée sous clapet.**  
 Joint PTFE.  
 Plan de pose NAMUR.  
 Température maxi. : 180°C (vapeur d'eau).  
 Vérifier la pression de service maxi.  
 Type de rappel : ressort.  
 Anti-coup de bélier.



DN	Raccordement Gaz	Pression maxi. (en bar)	Ø de la tête (en mm)	KV (en m3/h)	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
15	1/2	10	50	5,7	042N4431	<b>638980S</b>	<b>144,36</b>
20	3/4	10	50	10	042N4432	<b>638981D</b>	<b>149,91</b>
25	1"	10	63	20	042N4433	<b>638982O</b>	<b>179,51</b>
32	1"1/4	10	63	29	042N4434	<b>638983Z</b>	<b>237,69</b>
40	1"1/2	8	90	46	042N4435	<b>638984K</b>	<b>288,71</b>
50	2	8	110	74	042N4436	<b>638985V</b>	<b>416,41</b>

## Joints universels Mabéo 3100

Rondelles découpées DN/PN standard.  
 Joints composés d'un mélange spécifique de fibres aramide/verre et nitrile. Densité : 1.750 kg/dm³.  
 Coloris : 1 face verte et 1 face bleue/verte.  
 Plage de températures : de -196 à +440°C.  
 Gestion à la pièce.



**Atout produit**  
 Exempts de N-Nitrosamine, ils bénéficient également d'un traitement anti-adhérent spécifique pour une maintenance rapide.

Épaisseur 1,5 mm					
Ø int. x ext. (en mm)	DN	PN	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
18 x 46	10	10/40	MABEO3100	<b>1135876</b>	<b>0,38</b>
22 x 51	15	10/40	MABEO3100	<b>1135877</b>	<b>0,44</b>
27 x 61	20	10/40	MABEO3100	<b>1135878</b>	<b>0,60</b>
34 x 71	25	10/40	MABEO3100	<b>1135879</b>	<b>0,78</b>
43 x 82	32	10/40	MABEO3100	<b>1135880</b>	<b>0,98</b>
49 x 92	40	10/40	MABEO3100	<b>1135881</b>	<b>1,22</b>
61 x 107	50	10/40	MABEO3100	<b>1135882</b>	<b>1,53</b>
77 x 127	65	10/40	MABEO3100	<b>1135883</b>	<b>2,04</b>
89 x 142	80	10/40	MABEO3100	<b>1135884</b>	<b>2,47</b>
115 x 162	100	10/16	MABEO3100	<b>1135903</b>	<b>2,89</b>
141 x 192	192	10/16	MABEO3100	<b>1135905</b>	<b>3,84</b>
169 x 218	150	10/16	MABEO3100	<b>1135906</b>	<b>4,60</b>
220 x 273	200	10/16	MABEO3100	<b>1135908</b>	<b>6,71</b>
273 x 329	250	10/16	MABEO3100	<b>1135911</b>	<b>9,18</b>
324 x 372	300	10	MABEO3100	<b>1135912</b>	<b>11,33</b>

Épaisseur 2 mm					
Ø int. (en mm)	DN	PN	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
18 x 46	10	10/40	MABEO3100	<b>1135913</b>	<b>0,51</b>
22 x 51	15	10/40	MABEO3100	<b>1135915</b>	<b>0,60</b>
27 x 61	20	10/40	MABEO3100	<b>1135916</b>	<b>0,80</b>
34 x 71	25	10/40	MABEO3100	<b>1135917</b>	<b>1,02</b>
43 x 82	32	10/40	MABEO3100	<b>1135975</b>	<b>1,29</b>
49 x 92	40	10/40	MABEO3100	<b>1135976</b>	<b>1,56</b>
61 x 107	50	10/40	MABEO3100	<b>1135977</b>	<b>1,98</b>
77 x 127	65	10/40	MABEO3100	<b>1135978</b>	<b>2,62</b>
89 x 142	80	10/40	MABEO3100	<b>1135979</b>	<b>3,16</b>
115 x 162	100	10/16	MABEO3100	<b>1135980</b>	<b>3,69</b>
141 x 192	125	10/16	MABEO3100	<b>1135981</b>	<b>4,87</b>
169 x 218	150	10/16	MABEO3100	<b>1135982</b>	<b>5,84</b>
220 x 273	200	10/16	MABEO3100	<b>1135983</b>	<b>8,44</b>
273 x 328	250	10/16	MABEO3100	<b>1135984</b>	<b>11,38</b>
324 x 378	300	10	MABEO3100	<b>1135985</b>	<b>14,18</b>

## Feuilles Mabéo 3100

Feuilles à joint, fibres aramide/verre, nitrile.  
 Dimensions (en mm) : 1500 x 1500.  
 Coloris : 1 face verte et 1 face bleue.  
 Densité : 1,750 kg/dm³.  
 Plage de températures : de -196 à +440°C.  
 Gestion à la plaque.



**Atout produit**  
 Exempte de N-Nitrosamine, elle bénéficie également d'un traitement antiadhérent spécifique pour une maintenance rapide. Produit universel.

Épaisseur (en mm)	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
0,5	MABEO 3100	<b>1112017</b>	<b>120,27</b>
1	MABEO 3100	<b>1112018</b>	<b>203,60</b>
1,5	MABEO 3100	<b>1112019</b>	<b>283,33</b>
2	MABEO 3100	<b>1112020</b>	<b>333,42</b>
3	MABEO 3100	<b>1112021</b>	<b>555,13</b>





# TRANSFERT DE FLUIDES , ETANCHÉITÉ ET PLASTIQUES

## Feuilles caoutchouc SBR

Coloris : noir.  
Densité : 1,55 kg/dm<sup>3</sup>.  
Dureté : 65 Shore A.  
Plage de températures : de -15 à +70°C.  
Largeur : 1400 mm.  
Gestion au m<sup>2</sup>.



Épaisseur (en mm)	Réf.fab.	Code	Prix (en €)
1	5008645	<b>079766E</b>	<b>4,52</b>
1,5	5008646	<b>079767P</b>	<b>6,78</b>
2	5008647	<b>079768A</b>	<b>9,04</b>
3	5008650	<b>079769L</b>	<b>13,58</b>
4	5008951	<b>079770W</b>	<b>18,10</b>
5	5008952	<b>079771H</b>	<b>22,62</b>
6	5008953	<b>079772S</b>	<b>27,16</b>
8	5008954	<b>079756Y</b>	<b>36,22</b>
10	5008955	<b>079757J</b>	<b>45,26</b>
12	5008956	<b>079758U</b>	<b>54,32</b>
15	5008957	<b>079759F</b>	<b>67,92</b>
20	5008958	<b>079760Q</b>	<b>90,54</b>

**Atout produit**

Feuilles économiques.

## Feuilles caoutchouc SBR LTNO

1 ou 2 plis.  
Densité : 1,35 kg/dm<sup>3</sup>.  
Dureté : 65 Shore A.  
Plage de températures : de -20 à +70°C.  
Largeur : 1 400 mm.  
Gestion au m<sup>2</sup>.

**Atout produit**

Constance de la qualité, des dimensions. L'insertion textile accroît la résistance à la déchirure, réduit le fluage en compression, améliore la stabilité dimensionnelle.

Épaisseur (en mm)	Réf.fab.	Code	Prix (en €)
2	0200509	<b>121794G</b>	<b>15,88</b>
3	0037028	<b>121795R</b>	<b>23,68</b>
4	0036811	<b>121803B</b>	<b>27,60</b>
5	0200514	<b>121797N</b>	<b>36,26</b>
6	0200515	<b>121800U</b>	<b>43,52</b>
8	0200516	<b>121801F</b>	<b>58,02</b>
10	0200517	<b>121802Q</b>	<b>72,52</b>



## Bandes de déneigement caoutchouc

En caoutchouc naturel noir bi dureté 82/65 shore A. (82 shore A contre la lame et 65 shore A pour pousser la neige).  
Densité : 1,2 kg/dm<sup>3</sup>.  
Résistance à la traction : 170 DaN/cm<sup>2</sup>.  
Allongement à la rupture : 400 % minimum.  
Excellente résistance à l'abrasion.

**extruflex**



Largeur (en mm)	Épaisseur (en mm)	Code	Prix (en €)
200	20	<b>077942M</b>	<b>36,04</b>
250	25	<b>121869Z</b>	<b>51,60</b>
250	40	<b>1107570</b>	<b>77,04</b>
300	30	<b>373194U</b>	<b>69,96</b>

## Lanières PVC souple transparent

Pour réalisation de portes à lanières ou vantaux.  
Plage de température standard : -15° à +50°C.  
Plage de température grand froid : -25° à +30°C.  
Dureté : 80 Sh A.

**extruflex**



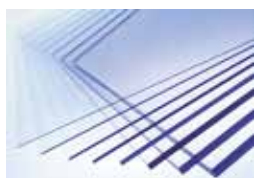
**Atout produit**  
Isolations thermique et phonique à petits prix.

Larg. (en mm)	Ép. (en mm)	Long. (en m)	Coloris	Type	Code	Prix (en €)
190	2	50	Bleu azuré	Standard	<b>136843D</b>	<b>2,13</b>
190	2	50	Bleu	Grand froid	<b>136848G</b>	<b>2,47</b>
190	4	50	Bleu azuré	Standard	<b>136844O</b>	<b>5,63</b>
300	2	50	Bleu	Grand froid	<b>501310S</b>	<b>4,31</b>
300	3	50	Bleu azuré	Standard	<b>136845Z</b>	<b>5,08</b>
300	3	50	Bleu	Grand froid	<b>501312O</b>	<b>6,55</b>
380	2,5	50	Bleu azuré	Standard	<b>136846K</b>	<b>6,69</b>
380	2,5	50	Bleu	Grand froid	<b>501314K</b>	<b>7,13</b>
380	4	50	Bleu azuré	Standard	<b>136847V</b>	<b>10,74</b>

## Polycarbonate incolore anti-UV

Transparentes, lisses.  
Résistance extrême aux chocs et présentent un bon comportement au feu.  
Densité : 1,2 kg/m<sup>3</sup>.  
Plage de températures : de -100 à +120 °C.

**makrolon**



Vente au m<sup>2</sup>

Épaisseur (en mm)	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
3	PC 3X1250X2050MM	<b>1456993</b>	<b>18,83</b>
4	PC 4X1250X2050MM	<b>1456994</b>	<b>25,08</b>
5	PC 5X1250X2050MM	<b>1456995</b>	<b>31,37</b>
6	PC 6X1250X2050MM	<b>1456996</b>	<b>37,63</b>
8	PC 8X1250X2050MM	<b>1456997</b>	<b>50,17</b>
10	PC 10X1250X2050MM	<b>1456998</b>	<b>65,86</b>

## PE 500 naturel bleu

Plaques Blanches et Bleues RAL 5005 polyéthylène.  
Densité : 0,96 kg/dm<sup>3</sup>.  
Dureté (+/-5) : 45 N/mm<sup>2</sup> ou 62 Sh D.  
Plage de températures : de -100 à +80 °C.

**Wefapress**



Coloris	Ep. (en mm)	Larg. (en mm)	Long. (en mm)	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
Bleu	10	1000	2000	ST500BLEU10	<b>2208768</b>	<b>47,33</b>
Bleu	20	1000	2000	ST500BLEU20	<b>2208769</b>	<b>85,57</b>
Bleu	25	1000	2000	ST500BLEU25	<b>2943625</b>	<b>106,96</b>
Bleu	30	1000	2000	ST500BLEU30	<b>2208014</b>	<b>125,81</b>
Bleu	30	1220	3000	ST500BLEU303050	<b>1456899</b>	<b>125,81</b>
Bleu	40	1000	2000	ST500BLEU40	<b>2208015</b>	<b>167,76</b>
Bleu	50	1000	2000	ST500BLEU50	<b>2208016</b>	<b>209,70</b>
Bleu	60	1000	2000	ST500BLEU60	<b>2208017</b>	<b>251,63</b>

## PEHD 1000

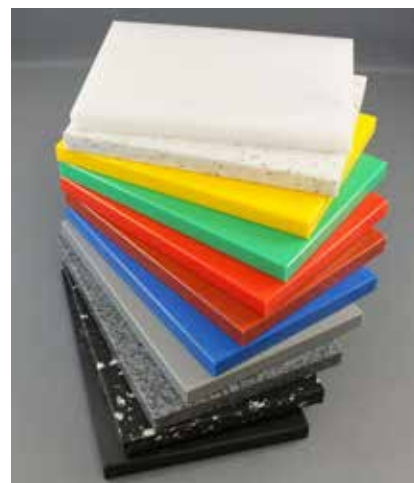
Rond polyéthylène haute densité. Densité : 0,94 kg/dm<sup>3</sup>. Dureté (+/-5) : 36 N/mm<sup>2</sup> ou 60 Sh D. Plage de températures : de -260 à +80 °C.



### Plaque

Vente au m<sup>2</sup>

Coloris	Épaisseur (en mm)	Largeur (en mm)	Longueur (en mm)	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
Naturel	5	1000	2000	PEHD1000NAT5	1456876	43,13
Naturel	6	1000	2000	HD1000NAT6PL	1456887	79,20
Naturel	6	1250	3000	HD1000NAT6PL3000	1456893	79,20
Naturel	8	1000	2000	HD1000NAT8PL	1456865	60,09
Naturel	10	1000	2000	ST1000NAT10	1456854	56,80
Naturel	12	1000	2000	ST1000NAT12	1456894	68,16
Naturel	15	1000	2000	ST1000NAT15	1456852	79,43
Naturel	20	1000	2000	ST1000NAT20	1456841	105,89
Naturel	25	1000	2000	ST1000NAT25	1456882	132,36
Naturel	30	1000	2000	ST1000NAT30	1456858	158,83
Naturel	35	1000	2000	ST1000NAT35	1456921	185,30
Naturel	40	1000	2000	ST1000NAT40	1456861	211,77
Naturel	50	1000	2000	ST1000NAT50	1456866	264,71
Naturel	60	1000	2000	ST1000NAT60	1456883	317,66
Naturel	80	1000	2000	ST1000NAT80	1456896	432,71
Naturel	100	1000	2000	ST1000NAT100	1456888	560,67
Naturel	110	1220	3000	ST1000NAT110	1456846	608,63
Naturel	120	1000	2000	ST1000NAT120	1456836	684,84
Naturel	130	1000	2000	ST1000NAT130	1457029	757,09
Naturel	140	1000	2000	ST1000NAT140	1456839	831,67
Naturel	150	1000	2000	ST1000NAT150	1456880	926,10



### Écran de protection plexi pour comptoir

Matière : PMMA.

Hauteur : 700 mm.

Coloris : transparent.

Pour la protection hygiénique contre les contaminations par projections.

Destinés aux guichets, comptoirs, caisses et accueil.



Réf. fab.	Code	Prix (en €)
ECRAN	3190774	115,87

### Vitre de protection plexi - PMMA

Coloris : transparent. Pour la protection hygiénique contre les contaminations par projections. Destinés aux guichets, comptoirs, caisses et accueil.



Larg. (en mm)	Haut. (en mm)	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
500	800	LARG 500	3190769	58,73
600	800	LARG 600	3190770	66,67
700	800	LARG 700	3190771	74,60
800	800	LARG 800	3190772	82,54
1000	500	LARG 1000	3190773	77,78

### Écran de protection pour casquette

Protection hygiénique contre les contaminations par projections. Se fixe directement sur la visière sans aucun outillage et s'adapte sur toutes les casquettes coquées ou non. Poids : 120 g. Coloris : transparent. Dimensions : Hauteur : 250 mm - Largeur : 200 mm - Épaisseur : 1,5 mm.



Réf. fab.	Code	Prix (en €)
PROTECTION PMMA LARG 500	3246019	9,52

### Écran de protection pour casque

Pour la protection hygiénique contre les contaminations par projections. L'écran se fixe directement sur tous les casques de chantier sans aucun outillage. Poids : 300 g. Coloris : transparent. Dimensions : Hauteur : 250 mm - Largeur : 250 mm - Épaisseur : 1 mm. Écran vendu sans le casque.



Réf. fab.	Code	Prix (en €)
ECRAN PROTECTION POUR CASQUE	3253224	12,70

## Plastiques

### Les moyens techniques

- 3500 m<sup>2</sup> d'atelier.
- 500 références représentant 100 tonnes de matières stockées.
- 6 personnes dédiées à votre service.

### Parc machine

- 4 scies.
  - 1 plieuse.
- Plastique : découpe de plaque jusqu'à 200 mm d'épaisseur et 350 mm de diamètre.  
Format maxi : 3050 x 2050 mm / 2000 x 1000 mm.  
Aluminium : découpe jusqu'à 50 mm d'épaisseur.  
Autres dimensions sur demande.



## Étanchéité / joints

### Les moyens techniques

- 4000 m<sup>2</sup> d'ateliers.
- 200 références de feuilles stockées, soit 50 tonnes en stock permanent.
- 8 techniciens à votre service.

### Parc machine

- Parc machines de 12 presses.
- Parc outils de plus de 5000 références.
- Unité de moulage par compression.
- Gestion de 4000 plans numérisés.
- Découpe numérique Flashcut



## Trasnfert de fluides

### Les moyens techniques

- 3 000 m<sup>2</sup> de stock en tuyaux et raccords.
- 2000 références tuyaux + gaines + raccords stockées.
- 3 ateliers et 7 agences de sertissage hydraulique répartis en France.
- Banc d'épreuve de flexibles (maxi 1500 bars).



# Retrouvez nos autres offres de Fourniture Industrielle Technique du 5 octobre au 31 décembre 2020

## Mesure, Pneumatique et Hydraulique

## Transmission Mécanique

## Automatisme et Contrôle Industriel

**FOURNITURE INDUSTRIELLE  
TECHNIQUE**  
MESURE, PNEUMATIQUE ET HYDRAULIQUE

DU 5 OCTOBRE AU 31 DÉCEMBRE 2020

**5<sup>€</sup>** **85<sup>€</sup>** **10<sup>€</sup>**

MANOMETRE SACOM  
VALVE 5/2V  
TUBES PA 1/2" X 1000

mabeo-direct.com

**FOURNITURE INDUSTRIELLE  
TECHNIQUE**  
TRANSMISSION MÉCANIQUE

DU 5 OCTOBRE AU 31 DÉCEMBRE 2020

**13<sup>€</sup>** **1<sup>€</sup>** **9<sup>€</sup>**

ROULEMENT AUTOMATIQUE 100x110x22  
ROULEMENT AUTOMATIQUE 100x110x22  
PASTILLE AUTOMATIQUE 100x110x22

mabeo-direct.com

**FOURNITURE INDUSTRIELLE  
TECHNIQUE**  
AUTOMATISME ET CONTRÔLE INDUSTRIEL

DU 5 OCTOBRE AU 31 DÉCEMBRE 2020

**87<sup>€</sup>** **52<sup>€</sup>** **55<sup>€</sup>**

PLC AUTOMATIQUE 100x110x22  
RELAY AUTOMATIQUE 100x110x22  
SWITCH AUTOMATIQUE 100x110x22

mabeo-direct.com

# mabēo<sup>®</sup>

direct

l'e-commerce  
au service  
des professionnels !

+ DE  
**200 000 ARTICLES**

**DISPONIBILITÉ  
EN TEMPS RÉEL**

**DES SOLUTIONS E-COMMERCE  
PERSONNALISABLES**



**mabeo-direct.com**