

Raccords cuivre à souder



Raccords cuivre à souder	132 à 134
Raccords de vidange	135

*Les raccords cuivre
sont conformes aux normes
NF EN 1254-1
DIN EN 1254-1, EN 1254-4
BS EN 1254-1
et conformes à la spécification
de GDF : ATG B 524-2.*

Les raccords à souder pour tube cuivre Sanha sont conformes à la norme NF EN 1254-1 pour les applications en chauffage et sanitaire, eau froide et chaude, fuel et gaz.

COURBE 90° RAYON 5001A CU - Mâle - Femelle

Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix
10	1 500	5001A10	2,18	20*	250	5001A20*	1,79	40	40	5001A40	10,09
12	900	5001A12	0,69	22	200	5001A22	1,10	42	35	5001A42	15,25
14	700	5001A14	0,72	28	100	5001A28	3,47	52	15	5001A52	21,66
15	550	5001A15	0,41	32	80	5001A32	6,48	54	15	5001A54	29,23
16	550	5001A16	0,62	35	65	5001A35	10,51				
18	350	5001A18	0,79	36*	55	5001A36	13,97				

COURBE 90° GR RAYON 5002A CU - Femelle - Femelle

10	1 400	5002A10	0,98	18	350	5002A18	0,48	36*	55	5002A36	6,67
12	1 000	5002A12	0,38	22	200	5002A22	0,79	40	40	5002A40	9,64
14	550	5002A14	0,55	28	100	5002A28	1,48	42	35	5002A42	7,87
15	550	5002A15	0,38	32	95	5002A32	5,65	52	15	5002A52	18,00
16	500	5002A16	0,62	35	65	5002A35	5,61	54	15	5002A54	22,52

COURBE 45° 5040 CU - Mâle - Femelle

10	1 800	504010	2,90	20*	350	504020*	1,00	40	70	504040	6,40
12	1 300	504012	1,03	22	280	504022	1,00	42	60	504042	15,97
14	850	504014	0,83	28	160	504028	2,20	52	25	504052	21,32
15	700	504015	0,34	32	130	504032	3,17	54	30	504054	26,33
16	750	504016	0,96	35	110	504035	9,08				
18	400	504018	1,07	36*	100	504036	5,99				

COURBE 45° 5041 CU - Femelle - Femelle

10	1 500	504110	2,60	22	280	504122	1,14	40	70	504140	8,13
12	1 200	504112	1,48	25*	200	504125	5,46	42	60	504142	14,61
14	700	504114	0,69	28	150	504128	2,10	52	25	504152	20,41
15	800	504115	0,45	32	120	504132	3,03	54	25	504154	26,33
16	600	504116	0,76	35	100	504135	8,21				
18	450	504118	1,00	36*	90	504136	8,29				

COURBE 90° PETIT RAYON 5090 CU - Femelle - Femelle

6	3 000	509006	0,50	18	450	509018	0,83	36	65	509036	7,23
8	2 000	509008	0,55	20	300	509020	2,07	40	55	509040	7,68
10	1 800	509010	1,21	22	280	509022	1,21	42	55	509042	11,41
12	1 000	509012	0,38	25	200	509025	2,98	52	20	509052	19,55
14	800	509014	0,45	28	150	509028	1,96	54	20	509054	22,41
15	700	509015	0,30	32	120	509032	2,48				
16	600	509016	0,62	35	90	509035	7,12				

COURBE 90° PETIT RAYON 5092 CU - Mâle - Femelle

10	1 500	509210	2,15	18	400	509218	0,93	36*	80	509236	10,43
12	1 200	509212	0,93	22	250	509222	1,58	40	55	509240	9,54
14	800	509214	0,52	28	130	509228	2,52	42	50	509242	15,18
15	700	509215	0,41	32	120	509232	3,27	52	20	509252	20,49
16	600	509216	0,65	35	80	509235	11,07	54	20	509254	30,43

TÉ ÉGAL 5130 CU

6	3 000	513006	2,03	16	400	513016	1,00	35	60	513035	10,58
8	1 500	513008	2,52	18	300	513018	0,76	40	35	513040	11,79
10	1 000	513010	1,88	22	160	513022	1,45	42	30	513042	20,34
12	800	513012	0,72	25	120	513025	3,50	52	15	513052	31,68
14	500	513014	0,83	28	90	513028	3,27	54	15	513054	33,67
15	500	513015	0,41	32	70	513032	6,75				

* Dans la limite des stocks disponibles.



TÉ RÉDUIT 5130 CU

Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix
8/10/8	1 200	5130081008	5,80	18/12/16*	400	5130181216	6,59	28/16/28	130	5130281628	7,92
10/8/10	1 200	5130100810	4,60	18/12/18	380	5130181218	2,20	28/18/18	140	5130281818	14,12
10/12/10	800	5130101210	4,86	18/14/14	350	5130181414	3,38	28/18/22	120	5130281822	9,30
12/8/12	1 000	5130120812	7,95	18/14/16	350	5130181416	3,41	28/18/28	120	5130281828	5,93
12/10/10	1 000	5130121010	4,71	18/14/18	350	5130181418	1,72	28/22/22	100	5130282222	6,99
12/10/12	1 000	5130121012	3,99	18/15/15	360	5130181515	1,81	28/22/28	100	5130282228	3,69
12/12/10	800	5130121210	3,84	18/15/18	300	5130181518	0,94	28/28/18	100	5130282818	12,73
12/14/12	600	5130121412	2,00	18/16/14	350	5130181614	3,55	28/28/22	80	5130282822	10,02
12/15/12	500	5130121512	4,11	18/16/16	350	5130181616	3,58	28/35/28	65	5130283528	19,40
12/16/12	450	5130121612	2,82	18/16/18	300	5130181618	3,03	32/22/32	90	5130322232	11,53
12/18/12	350	5130121812	6,37	18/18/14	300	5130181814	3,27	32/28/32	80	5130322832	12,39
14/10/14	700	5130141014	2,26	18/18/16	300	5130181816	4,07	35/18/35	100	5130351835	18,38
14/12/12	550	5130141212	1,38	18/22/18	200	5130182218	5,24	35/22/28	90	5130352228	16,35
14/12/14	550	5130141214	1,17	22/12/18*	250	5130221218	8,89	35/22/35	85	5130352235	11,79
14/14/12	600	5130141412	1,48	22/12/22	250	5130221222	5,17	35/28/28	80	5130352828	16,87
14/16/14	500	5130141614	2,48	22/14/14*	280	5130221414	5,75	35/28/35	75	5130352835	16,84
14/18/14	300	5130141814	2,72	22/14/18	250	5130221418	6,37	35/35/22	60	5130353522	30,02
15/12/15	500	5130151215	1,51	22/14/22	250	5130221422	2,20	35/35/28	55	5130353528	28,29
15/15/12	500	5130151512	3,95	22/15/15	250	5130221515	3,31	35/42/35	40	5130354235	24,46
15/18/15	300	5130151815	3,77	22/15/22	200	5130221522	1,24	42/22/42	50	5130422242	25,95
15/22/15	200	5130152215	8,02	22/16/16	250	5130221616	5,44	42/28/42	50	5130422842	28,63
16/12/12	600	5130161212	2,86	22/16/18		5130221618	6,44	42/35/42	40	5130423542	35,56
16/12/14	500	5130161214	1,93	22/16/22	200	5130221622	2,38	54/22/54	30	5130542254	56,87
16/12/16	500	5130161216	1,76	22/18/14*	250	5130221814	5,20	54/28/54	25	5130542854	61,96
16/14/12	500	5130161412	2,76	22/18/16	250	5130221816	4,93	54/35/54	25	5130543554	61,85
16/14/14	500	5130161414	1,76	22/18/18	250	5130221818	3,62	54/42/54	20	5130544254	62,37
16/14/16	500	5130161416	1,21	22/18/22	200	5130221822	2,17	54/54/42*	15	5130545442	67,01
16/16/12	450	5130161612	2,72	22/22/14	200	5130222214	5,62				
16/16/14	400	5130161614	1,86	22/22/16	200	5130222216	5,99				
16/18/14	300	5130161814	4,07	22/22/18	180	5130222218	5,44				
16/18/16	300	5130161816	4,00	22/28/22	100	5130222822	10,17				
16/22/16	200	5130162216	6,10	28/12/28	140	5130281228	11,71				
18/12/12	400	5130181212	6,70	28/14/28	140	5130281428	7,48				

* N'est plus fabriqué.

MANCHON 5270 CU - Femelle - Femelle

6	3 500	527006	0,68	18	700	527018	0,24	40	100	527040	3,27
8	3 000	527008	0,87	20	400	527020	0,98	42	90	527042	5,31
10	1 700	527010	0,31	22	400	527022	0,38	52	50	527052	6,48
12	1 500	527012	0,21	28	200	527028	1,07	54	45	527054	9,57
14	1 200	527014	0,31	32	200	527032	1,69				
15	1 000	527015	0,19	35	170	527035	2,90				
16	1 000	527016	0,41	36	150	527036	2,90				

* Dans la limite des stocks disponibles.

RÉDUCTION 5240 CU - Femelle - Femelle

Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix
8/6	3 000	52400806	2,60	20/14*	500	52402014	2,22	35/22	150	52403522	7,83
10/8	2 000	52401008	2,94	20/16*	500	52402016	2,27	35/28	140	52403528	9,64
12/10	1 500	52401210	1,38	20/18	500	52402018	2,38	40/28		52404028	6,78
14/10	1 400	52401410	0,86	22/12	500	52402212	4,26	40/32	125	52404032	5,31
14/12	1 000	52401412	0,69	22/14	500	52402214	1,69	42/18	135	52404218	15,82
15/12	1 100	52401512	0,79	22/16	500	52402216	1,86	42/22	120	52404222	16,27
15/14	1 000	52401514	0,87	22/18	500	52402218	1,07	42/28		52404228	13,79
16/10	1 200	52401610	1,05	22/20	400	52402220	2,31	42/32		52404232	21,77
16/12	1 200	52401612	0,83	28/12	300	52402812	6,55	42/35	100	52404235	10,85
16/14	1 000	52401614	0,76	28/14	280	52402814	4,56	52/32		52405232	21,28
16/15	1 100	52401615	1,28	28/16	280	52402816	4,75	52/42		52405242	24,90
18/10	900	52401810	2,86	28/18	280	52402818	3,95	54/28	55	52405428	27,95
18/12	900	52401812	1,96	28/20	280	52402820	5,46	54/35	50	52405435	24,07
18/14	800	52401814	1,10	28/22	280	52402822	1,76	54/42	50	52405442	20,68
18/15	800	52401815	0,68	32/22	200	52403222	3,24				
18/16	700	52401816	1,17	32/28	180	52403228	2,79				

RÉDUCTION 5243 CU - Mâle - Femelle

8/6	3 000	52430806	1,92	18/15	800	52431815	0,38	35/22	180	52433522	7,72
10/8	3 000	52431008	1,81	18/16	800	52431816	0,90	35/28	140	52433528	5,20
12/8	2 000	52431208	1,54	22/12	600	52432212	3,28	36/22*	160	52433622	10,00
12/10	2 000	52431210	1,14	22/14	550	52432214	1,27	36/28	170	52433628	5,20
14/10	1 300	52431410	0,98	22/15	550	52432215	0,87	40/28		52434028	5,76
14/12	1 200	52431412	0,55	22/16	550	52432216	1,07	40/32	120	52434032	3,58
15/12	1 200	52431512	0,53	22/18	500	52432218	0,83	42/22	140	52434222	13,75
15/14	1 000	52431514	0,90	28/12	300	52432812	6,85	42/28	120	52434228	10,92
16/10	1 200	52431610	1,28	28/14	300	52432814	3,48	42/32		52434232	14,54
16/12	1 100	52431612	0,87	28/16	300	52432816	3,82	42/35	100	52434235	9,23
16/14	1 000	52431614	0,59	28/18	300	52432818	3,45	54/22	70	52435422	25,61
16/15	1 000	52431615	1,47	28/22	280	52432822	1,38	54/28	60	52435428	23,99
18/10	1 000	52431810	2,37	32/18	200	52433218	4,69	54/35	55	52435435	21,54
18/12	800	52431812	1,47	32/22	200	52433222	2,76	54/42	50	52435442	17,48
18/14	800	52431814	0,79	32/28	160	52433228	2,76				

CHAPEAU DE GENDARME 5085 CU

CLARINETTE 5086 CU

12	300	508512	5,31
14	200	508514	4,07
15	200	508515	2,67
16	180	508516	6,99
18	120	508518	7,03
22	70	508522	9,27

12	400	508612	5,20
14	250	508614	4,37
15	250	508615	2,49
16	250	508616	7,04
18	180	508618	6,33
22	100	508622	8,78

COURBE DOUBLE 5060 - Femelle - Femelle

10	800	506010	4,03	18	180	506018	9,38	42	12	506042	53,94
12	500	506012	4,48	22	90	506022	11,22	54	5	506054	91,07
14*	300	506014	6,33	28	55	506028	16,12				
16	200	506016	6,48	35	20	506035	34,80				

BOUCHON 5301 CU - Femelle

10	3 000	530110	1,77	16	1 200	530116	0,90	35	250	530135	7,65
12	2 500	530112	1,24	18	1 000	530118	0,79	42	150	530142	12,88
14	2 000	530114	0,72	22	800	530122	1,38	54	90	530154	18,91
15	1 500	530115	0,68	28	400	530128	2,58				

POT DE GEL DE DÉCAPAGE

GD	5,10
----	------

* Dans la limite des stocks disponibles.



COUDE 2092 JOINT TORIQUE MF

32	2092JT32	13,76
40	2092JT40	19,32



COUDE 2090 JOINT TORIQUE FF

32	2090JT32	13,76
40	2090JT40	19,32



MANCHON 2243 JOINT TORIQUE MF

32	2243JT32	9,75
40	2243JT40	15,43



MANCHON 2270 JOINT TORIQUE FF

32	2270JT32	9,75
40	2270JT40	15,43

Dans la limite des stocks disponibles.

Raccords cuivre à sertir



Raccords pour circuits d'eau,
chauffage et sanitaire137 à 140



136

Raccords pour circuits
gaz et GPL141- 142





Sertissage sur tubes cuivre selon les spécifications d'épaisseurs recommandées par la norme NF EN 1057 pour applications chauffage et ECS (gaz : voir gamme spéciale page 139).
Raccords à sertir en cuivre, bronze et laiton. Joints standard EPDM. Température maxi : 120 °C.
Pression maxi de fonctionnement : 16 bar. Machines à utiliser (*) : pression minimale 32 kN, maximale 40 kN.
Diamètre de la gorge de la mâchoire : 14 mm. Ouverture minimale de la gorge de la pince à sertir : 33 mm.

Montage garanti avec les pinces et mâchoires des autres marques.

(*) Conformés aux caractéristiques demandées.

COURBE À SERTIR 90 ° 6001 A

Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix
12	500	6001A12	2,17	18	250	6001A18	4,07	35	40	6001A35	13,96
14	400	6001A14	3,50	22	130	6001A22	5,56	42	22	6001A42	18,17
15	350	6001A15	3,04	28	75	6001A28	8,72	54	12	6001A54	48,64
16	300	6001A16	3,85								

COURBE À SERTIR 90° 6002 A

12	500	6002A12	2,22	18	200	6002A18	4,17	35	40	6002A35	13,09
14	350	6002A14	3,55	22	130	6002A22	5,75	42	24	6002A42	18,13
15	300	6002A15	3,18	28	80	6002A28	8,72	54	12	6002A54	47,17
16	300	6002A16	3,57								

COURBE À SERTIR 45° 6040

12	600	604012	2,17	18	300	604018	3,55	35	50	604035	11,10
14	400	604014	5,17	22	180	604022	4,83	42	30	604042	17,46
15	400	604015	2,66	28	90	604028	6,84	54	18	604054	28,75
16	400	604016	4,51								

COURBE À SERTIR 45° 6041

12	600	604112	2,52	18	250	604118	3,71	35	50	604135	11,10
14	400	604114	3,98	22	160	604122	4,99	42	30	604142	17,74
15	350	604115	2,84	28	100	604128	7,16	54	18	604154	29,41
16	400	604116	4,85								

TÉ À SERTIR 6130

12	350	613012	4,23	18/15/15	200	6130181515	9,25	28/22/28	60	6130282228	15,91
14	250	613014	7,83	18/15/18	180	6130181518	7,87	28/28/15	60	6130282815	24,15
15	200	613015	7,83	18/16/18	180	6130181618	23,21	28/28/18	60	6130282818	30,33
16	200	613016	9,25	18/18/15	180	6130181815	11,24	28/28/22	70	6130282822	21,79
18	150	613018	10,07	18/22/18	90	6130182218	13,57	28/35/28	40	6130283528	31,93
22	80	613022	12,68	22/12/22	130	6130221222	9,59	35/18/35	50	6130351835	28,08
28	60	613028	20,69	22/14/22	120	6130221422	11,35	35/22/22	50	6130352222	39,23
35	30	613035	29,57	22/15/22	120	6130221522	9,06	35/22/28	40	6130352228	31,22
42	22	613042	50,20	22/16/22	120	6130221622	11,63	35/22/35	50	6130352235	25,68
54	12	613054	59,92	22/18/18	130	6130221818	12,11	35/28/28	44	6130352828	28,20
12/15/12	300	6130121512	8,84	22/18/22	120	6130221822	10,39	35/28/35	36	6130352835	24,45
14/12/14	300	6130141214*	18,53	22/22/15	100	6130222215	12,91	35/35/22	40	6130353522	33,74
15/12/12	300	6130151212	7,44	22/22/18	100	6130222218	15,43	35/35/28	30	6130353528	36,44
15/12/15	280	6130151215	5,93	22/28/22	70	6130222822	21,97	42/22/42	30	6130422242	35,96
15/15/12	250	6130151512	8,67	28/14/28	80	6130281428	26,89	42/28/42	26	6130422842	32,07
15/18/15	180	6130151815	10,87	28/15/28	80	6130281528	14,28	42/35/35	24	6130423535	45,98
16/12/16	250	6130161216*	19,56	28/16/28	80	6130281628*	33,52	42/35/42	24	6130423542	43,99
16/14/14	250	6130161414	27,33	28/18/18	100	6130281818	19,64	54/22/54	18	6130542254	47,08
16/14/16	250	6130161416	12,68	28/18/22	90	6130281822	19,98	54/28/54	14	6130542854	48,32
18/12/18	200	6130181218	7,92	28/18/28	70	6130281828	16,27	54/35/54	14	6130543554	58,02
18/14/18	200	6130181418	16,66	28/22/22	70	6130282222	18,75	54/42/54	14	6130544254	62,88

* Jusqu'à épuisement des stocks.



MANCHON RÉDUIT À SERTIR 6240

Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix
14/12	500	62401412	9,50	22/14	250	62402214	7,51	35/22	100	62403522	10,78
15/12	600	62401512	3,80	22/15	250	62402215	4,85	35/28	80	62403528	9,73
15/14	400	62401514*	16,29	22/16	250	62402216	7,21	42/22	70	62404222	24,49
16/14	400	62401614	4,85	22/18	250	62402218	5,26	42/28	60	62404228	18,97
18/12	400	62401812	12,77	28/14	180	62402814	19,78	42/35	44	62404235	18,40
18/14	350	62401814	20,78	28/15	160	62402815	7,51	54/28	40	62405428	25,52
18/15	350	62401815	4,17	28/16	160	62402816	8,97	54/35	40	62405435	26,30
18/16	350	62401816	5,65	28/18	150	62402818	8,22	54/42	30	62405442	25,29
				28/22	125	62402822	6,59				

MAMELON RÉDUIT À SERTIR 6243

14 M / 12 F	600	62431412	3,36	22 M / 14 F	350	62432214	4,74	35 M / 22 F	100	62433522	6,59
15 M / 12 F	600	62431512	2,13	22 M / 15 F	350	62432215	3,18	35 M / 28 F	100	62433528	6,84
15 M / 14 F	550	62431514*	4,61	22 M / 16 F	350	62432216	4,69	42 M / 22 F	70	62434222	10,92
16 M / 12 F	600	62431612*	4,61	22 M / 18 F	300	62432218	3,41	42 M / 28 F	70	62434228	11,76
16 M / 14 F	500	62431614	3,89	28 M / 14 F	250	62432814	8,93	42 M / 35 F	60	62434235	10,12
18 M / 12 F	500	62431812	3,71	28 M / 15 F	200	62432815	4,90	54 M / 35 F	40	62435435	16,14
18 M / 14 F	500	62431814*	6,91	28 M / 16 F	250	62432816	7,16	54 M / 42 F	36	62435442	17,99
18 M / 15 F	360	62431815	2,75	28 M / 18 F	200	62432818	6,02				
18 M / 16 F	360	62431816	4,33	28 M / 22 F	150	62432822	4,83				

CHAPEAU DE GENDARME À SERTIR 6085

12	200	608512	7,26	15	150	608515	7,60	18	90	608518	10,35
14	200	608514	7,03	16	150	608516	22,59	22	50	608522	15,38

CLARINETTE À SERTIR 6086

12	300	608612	4,85	15	200	608615	6,23	18	150	608618	8,84
14	200	608614*	13,50	16	200	608616*	15,77	22	80	608622	12,38

MANCHON À SERTIR 6270

12	600	627012	1,81	18	300	627018	2,95	35	80	627035	8,26
14	550	627014	3,41	22	200	627022	4,07	42	40	627042	15,84
15	500	627015	2,33	28	125	627028	5,52	54	32	627054	20,07
16	400	627016	3,50								

MANCHON LONG À SERTIR 6270 S

12	700	6270S12	3,04	22	150	6270S22	5,22	42	40	6270S42	22,87
15	300	6270S15	3,14	28	100	6270S28	7,44	54	24	6270S54	30,69
18	250	6270S18	4,03	35	50	6270S35	11,72				

BOUCHON FEMELLE À SERTIR 6301

12	1 000	630112	3,41	18	700	630118	5,26	42	90	630142	29,80
14	900	630114	9,77	22	300	630122	8,06	54	50	630154	32,89
15	800	630115	4,65	28	250	630128	11,63				
16	800	630116	10,57	35	120	630135	21,13				

EBAVUREUR



Ø 12/35	EB4982	11,81
Ø 12/54	EB4983	23,62

GABARIT POUR RACCORDS À SERTIR SANHA



Ø 12/35	GAB	11,81
---------	-----	-------

* Jusqu'à épuisement des stocks.

Raccords à sertir "fer - cuivre"

Raccords bronze - Raccords laiton

Emballage sachet de 10.
Sur emballage carton indicatif.



COUDE À SERTIR 8090 G - Femelle

Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix
12-3/8"	150	8090G1212	10,35	18-1/2"	150	8090G1815	12,20	28-1"	30	8090G2826	25,73
12-1/2"	150	8090G1215	6,68	18-3/4"	100	8090G1820	22,73	35-1" 1/4	20	8090G3533	53,15
14-1/2"	150	8090G1415	9,37	22-1/2"	100	8090G2215	9,60	42-1" 1/2	12	8090G4240	56,33
15-1/2"	150	8090G1515	11,05	22-3/4"	80	8090G2220	19,10	54-2"	6	8090G5450	92,46
15-3/4"	100	8090G1520	15,30	22-1"	40	8090G2226	22,51				
16-1/2"	150	8090G1615	14,46								

COUDE À SERTIR 8092 G - Mâle

12-3/8"	250	8092G1212	11,01	16-1/2"	150	8092G1615	18,00	28-1"	50	8092G2826	24,54
12-1/2"	250	8092G1215	10,48	18-1/2"	160	8092G1815	17,29	35-1" 1/4	30	8092G3533	46,96
14-1/2"	250	8092G1415	9,37	18-3/4"	120	8092G1820	15,74	42-1" 1/2	12	8092G4240	60,14
15-1/2"	200	8092G1515	11,98	22-1/2"	100	8092G2215	9,60	54-2"	8	8092G5450	72,78
				22-3/4"	80	8092G2220	16,54				

MAMELON À SERTIR 8243 G - Mâle

12-3/8"	400	8243G1212	2,52	18-1/2"	200	8243G1815	3,49	35-1"	70	8243G3526	11,19
12-1/2"	350	8243G1215	4,60	18-3/4"	200	8243G1820	4,55	35-1" 1/4	50	8243G3533	15,08
14-1/2"	300	8243G1415	5,31	22-1/2"	150	8243G2215	5,22	35-1" 1/2	50	8243G3540	22,99
15-3/8"	400	8243G1512	3,23	22-3/4"	120	8243G2220	4,78	42-1" 1/4	40	8243G4233	22,46
15-1/2"	300	8243G1515	3,58	22-1"	100	8243G2226	8,58	42-1" 1/2	40	8243G4240	18,75
15-3/4"	200	8243G1520	5,22	28-3/4"	100	8243G2820	7,96	54-1" 1/2	20	8243G5440	37,45
16-1/2"	300	8243G1615	3,27	28-1"	100	8243G2826	6,54	54-2"	16	8243G5450	27,77
16-3/4"	200	8243G1620	7,96	28-1" 1/4	70	8243G2833	16,36				

PIÈCE INTERMÉDIAIRE 8246 G - Femelle

12-1/2"	250	8246G1215	7,30	22-1/2"	200	8246G2215	4,07	35-1" 1/4	40	8246G3533	17,24
15-1/2"	200	8246G1515	4,07	22-3/4"	150	8246G2220	6,77	42-1" 1/2	26	8246G4240	28,03
18-1/2"	200	8246G1815	6,46	28-3/4"	120	8246G2820	8,00	54-2"	16	8246G5450	40,94
18-3/4"	150	8246G1820	8,62	28-1"	80	8246G2826	10,70				

MANCHON À SERTIR 8270 G - Femelle

12-3/8"	400	8270G1212	3,49	18-1/2"	200	8270G1815	4,02	35-1"	60	8270G3526	11,23
12-1/2"	300	8270G1215	4,73	18-3/4"	150	8270G1820	5,57	35-1" 1/4	40	8270G3533	15,79
14-3/8"	300	8270G1412	5,62	22-1/2"	150	8270G2215	5,31	35-1" 1/2	30	8270G3540	33,91
14-1/2"	250	8270G1415	6,72	22-3/4"	120	8270G2220	6,06	42-1" 1/4	30	8270G4233	19,85
15-1/2"	250	8270G1515	3,98	22-1"	80	8270G2226	8,31	42-1" 1/2	30	8270G4240	23,04
15-3/4"	150	8270G1520	5,93	28-3/4"	100	8270G2820	8,22	54-1" 1/2	24	8270G5440	36,79
16-1/2"	250	8270G1615	6,77	28-1"	80	8270G2826	8,00	54-2"	20	8270G5450	31,79
16-3/4"	150	8270G1620	9,11	28-1" 1/4	40	8270G2833	18,31				

MAMELON DOUBLE 8280 G - Mâle

12-1/2"	350	8280G1215	5,79	22-3/4"	150	8280G2220	6,28	35-1" 1/4	40	8280G3533	15,43
15-1/2"	350	8280G1515	3,01	28-3/4"	100	8280G2820	11,50	42-1" 1/2	30	8280G4240	19,32
18-1/2"	250	8280G1815	5,13	28-1"	60	8280G2826	10,26	54-2"	16	8280G5450	31,26
18-3/4"	150	8280G1820	6,23								



UNION À SERTIR 8330 - À joint plat

Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix
15	100	833015	11,05	28	40	833028	21,09	42	18	833042	40,46
18	100	833018	12,69	35	30	833035	27,37	54	10	833054	74,28
22	60	833022	16,01								



UNION À SERTIR 8330 G - Femelle - À joint plat

15-1/2"	120	8330G1515	8,89	22-3/4"	60	8330G2220	12,38	35-1" 1/4	30	8330G3533	24,50
15-3/4"	80	8330G1520	13,31	22-1"	50	8330G2226	17,47	42-1" 1/2	20	8330G4240	40,68
18-1/2"	120	8330G1815	9,37	28-3/4"	40	8330G2820	17,78	54-2"	10	8330G5450	68,93
18-3/4"	80	8330G1820	13,80	28-1"	40	8330G2826	18,66				



UNION À SERTIR 8333 G - Mâle - À joint plat

12-3/8"	150	8333G1212	13,22	18-1/2"	100	8333G1815	10,17	28-3/4"	40	8333G2820	22,68
12-1/2"	150	8333G1215	14,33	18-3/4"	80	8333G1820	12,56	28-1"	40	8333G2826	19,41
15-1/2"	120	8333G1515	9,46	22-1/2"	60	8333G2215	18,13	35-1" 1/4	20	8333G3533	31,70
15-3/4"	100	8333G1520	11,50	22-3/4"	60	8333G2220	13,62	42-1" 1/2	12	8333G4240	43,02
				22-1"	60	8333G2226	17,82	54-2"	8	8333G5450	76,36



UNION 2 PIÈCES À SERTIR 8359 G - À joint plat

12-1/2"	350	8359G1215	7,25	18-3/4"	160	8359G1820	6,32	28-1" 1/4	80	8359G2833	10,35
12-3/4"	200	8359G1220	7,61	18-1"	120	8359G1826	8,36	28-1" 1/2	50	8359G2840	14,64
14-3/8"	300	8359G1412	11,01	22-3/4"	120	8359G2220	8,18	35-1" 1/2	40	8359G3540	13,75
14-1/2"	300	8359G1415	8,18	22-1"	100	8359G2226	7,56	35-2"	30	8359G3550	28,92
15-3/4"	200	8359G1520	5,57	22-1" 1/4	80	8359G2233	12,12	42-2"	30	8359G4250	37,36
15-1"	120	8359G1526	8,84	22-1" 1/2	60	8359G2240	16,54				
16-3/4"	200	8359G1620	5,57								



TÉ À SERTIR 8130 G

12-1/2"-12	150	8130G121512	6,19	22-1/2"-22	60	8130G221522	19,99	42-1/2"-42	18	8130G421542	44,66
14-1/2"-14	120	8130G141514	6,06	22-3/4"-22	50	8130G222022	22,33	42-1"-42	16	8130G422642	76,67
15-1/2"-15	100	8130G151515	12,65	28-1/2"-28	40	8130G281528	24,54	54-1/2"-54	10	8130G541554	56,16
16-1/2"-16	100	8130G161516	18,48	28-3/4"-28	40	8130G282028	28,74				
18-1/2"-18	90	8130G181518	16,89	35-1/2"-35	30	8130G351535	47,00				
				35-1"-35	20	8130G352635	54,65				



APPLIQUE À SERTIR 8472 G

12-1/2"	120	8472G1215	3,45
14-1/2"	100	8472G1415	8,58
15-1/2"	100	8472G1515	11,94
16-1/2"	100	8472G1615	8,71
18-1/2"	90	8472G1815	6,90
18-3/4"	60	8472G1820	6,54
22-1/2"	60	8472G2215	6,23
22-3/4"	60	8472G2220	9,82



GABARIT ENTRAXE 150

1/2"-15	20	8976G1515	12,47
---------	----	-----------	-------



COUDE UNION À SERTIR 8096 G

12-1/2"	120	8096G1215	9,60	22-3/4"	50	8096G2220	23,97	35-1" 1/4	16	8096G3533	26,49
15-1/2"	100	8096G1515	9,68	22-1"	25	8096G2226	32,19	42-1" 1/2"	10	8096G4240	41,74
18-1/2"	80	8096G1815	9,77	28-1"	25	8096G2826	31,70	54-2"	6	8096G5450	83,88
18-3/4"	50	8096G1820	24,81								



La maintenance et l'utilisation des outils à sertir doivent être conformes aux instructions du fabricant.
Les sertisseuses compactes (jusqu'à 28 mm compris) doivent présenter une pression minimum de 18 kN et une ouverture d'un diamètre de 10 mm.
Les sertisseuses jusqu'à 54 compris doivent présenter une pression minimum de 30 kN et une ouverture d'un diamètre de 14 mm.

Montage garanti avec les pinces et mâchoires des autres marques.
(* Conformes aux caractéristiques demandées.)

Mêmes outillages que pour les raccords "eau".



COUDE À SERTIR 90° F/M 10001A

Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix
M/F14	180	10001A14	3,58	M/F18	120	10001A18	4,38	M/F35	20	10001A35	14,55
M/F15	180	10001A15	3,32	M/F22	60	10001A22	5,88	M/F42	12	10001A42	19,23
M/F16	150	10001A16	4,07	M/F28	40	10001A28	9,06	M/F54	6	10001A54	50,45



COUDE À SERTIR 90° F/F 10002A

F/F14	180	10002A14	3,80	F/F18	120	10002A18	4,51	F/F35	20	10002A35	13,97
F/F15	170	10002A15	3,54	F/F22	70	10002A22	6,32	F/F42	12	10002A42	19,85
F/F16	150	10002A16	3,98	F/F28	35	10002A28	9,24	F/F54	6	10002A54	50,89



COUDE À SERTIR 45° F/M 10040

F/M14	200	1004014	5,35	F/M18	130	1004018	3,80	F/M35	28	1004035	11,63
F/M15	200	1004015	2,96	F/M22	80	1004022	5,08	F/M42	16	1004042	18,39
F/M16	200	1004016	4,69	F/M28	50	1004028	7,21	F/M54	8	1004054	31,08



COUDE À SERTIR 45° F/F 10041

F/F14	200	1004114	4,20	F/F18	150	1004118	4,16	F/F35	24	1004135	12,20
F/F15	200	1004115	3,23	F/F22	80	1004122	5,53	F/F42	16	1004142	19,32
F/F16	200	1004116	5,04	F/F28	50	1004128	7,61	F/F54	8	1004154	32,94



TÉ À SERTIR F/F/F 10130

14	120	1013014	8,05	16.14.14	120	10130161414	27,68	28.14.28	40	10130281428	19,68
15	100	1013015	8,36	16.14.16	120	10130161416	12,91	28.15.28	40	10130281528	15,12
16	100	1013016	9,60	18.14.18	100	10130181418	17,24	28.18.28	40	10130281828	17,07
18	80	1013018	10,74	18.15.18	90	10130181518	8,53	28.22.28	35	10130282228	16,76
22	50	1013022	13,53	18.16.18	90	10130181618	23,70	35.22.35	20	10130352235	26,84
28	30	1013028	21,80	22.15.15	70	10130221515	11,72	35.28.35	20	10130352835	25,65
35	16	1013035	30,86	22.15.22	60	10130221522	9,86	42.28.42	12	10130422842	33,87
42	10	1013042	52,80	22.16.22	60	10130221622	12,25	42.35.42	12	10130423542	46,12
54	6	1013054	65,04	22.18.22	60	10130221822	11,10	54.42.54	6	10130544254	66,72
				22.22.15	50	10130222215	13,80				
				22.22.18	50	10130222218	16,23				



MANCHON À SERTIR F/F 10270

F/F14	200	1027014	3,54	F/F18	170	1027018	3,36	F/F35	40	1027035	9,24
F/F15	240	1027015	2,70	F/F22	100	1027022	4,64	F/F42	24	1027042	17,24
F/F16	200	1027016	3,80	F/F28	60	1027028	6,01	F/F54	16	1027054	23,79



MANCHON COULISSANT À SERTIR F/F 10270S

Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix
F/F15	200	10270S15	3,58	F/F28	50	10270S28	8,00	F/F54	10	10270S54	34,40
F/F18	140	10270S18	4,42	F/F35	30	10270S35	12,73				
F/F22	80	10270S22	5,93	F/F42	20	10270S42	24,36				



RÉDUCTION À SERTIR F/F 10240

F/F16.14	250	102401614	5,08	F/F22.14	150	102402214	7,91	F/F28.22	70	102402822	7,03
F/F18.14	180	102401814	21,18	F/F22.16	150	102402216	7,69	F/F35.28	40	102403528	10,52
F/F18.16	180	102401816	6,01	F/F22.18	120	102402218	5,75				



RÉDUCTION À SERTIR M/F 10243

M/F16.14	300	102431614	4,16	M/F28.14	100	102432814	9,24	M/F42.22	36	102434222	11,58
M/F18.15	220	102431815	2,96	M/F28.15	100	102432815	5,17	M/F42.28	36	102434228	12,25
M/F18.16	200	102431816	4,55	M/F28.16	100	102432816	7,38	M/F42.35	30	102434235	10,61
M/F22.14	180	102432214	4,91	M/F28.18	100	102432818	6,37	M/F54.35	20	102435435	16,98
M/F22.15	150	102432215	3,49	M/F28.22	90	102432822	5,17	M/F54.42	20	102435442	19,23
M/F22.16	150	102432216	4,91	M/F35.22	50	102433522	7,07				
M/F22.18	150	102432218	3,71	M/F35.28	40	102433528	7,34				



BOUCHON À SERTIR F 10301

F14	450	1030114	10,04	F18	350	1030118	5,57	F35	60	1030135	21,93
F15	400	1030115	4,86	F22	200	1030122	8,45	F42	40	1030142	31,17
F16	400	1030116	10,79	F28	110	1030128	11,94	F54	16	1030154	35,06



RACCORD 2 PIÈCES JOINT PLAT À SERTIR

Raccord 2 pièces 14x1/2	1330JPG14M12	3,45	Raccord 2 pièces 18x3/4	1330JPG18M34	17,64	Raccord 2 pièces 35x1 1/2	1330JPG35M112	31,70
Raccord 2 pièces 16x1/2	1330JPG16M12	13,84	Raccord 2 pièces 22x3/4	1330JPG22M34	15,56	Raccord 2 pièces 42x2	1330JPG42M2	48,51
Raccord 2 pièces 16x3/4	1330JPG16M34	16,18	Raccord 2 pièces 22x1	1330JPG22M1	24,67	Raccord 2 pièces 54x2 1/4	1330JPG54M214	50,27
Raccord 2 pièces 18x1/2	1330JPG18M12	14,46	Raccord 2 pièces 28x1 1/4	1330JPG28M114	22,99			



RACCORD 2 PIÈCES JOINT PLAT COMPTEUR À SERTIR

Raccord compteur 2 pièces 22	1330JPC22	20,91	Raccord compteur 2 pièces 28x1 1/4	1330JPC28M114	25,96	Raccord compteur 2 pièces 54	1330JPC54	58,63
Raccord compteur 2 pièces 28x3/4	1330JPC28M34	37,23	Raccord compteur 2 pièces 35	1330JPC35	29,80			

Raccords laiton



Raccords laiton fer/cuivre	144 à 149
Raccords à visser	150 à 155
Raccords laiton chromés	156
Raccords laiton à compression pour circuits solaires	157
Raccords à bicône laiton	158
Raccords à bague PTFE	159 - 160



solaire
page 157

143

Gamme lourde, spécialement conçue pour des contraintes thermiques et mécaniques plus sévères.

Raccords laiton pour installation de chauffage et climatisation.

Température d'emploi de 4° à 100 °C.

Raccordements conformes à la norme dimensionnelle NF EN 1254-4 et largement dimensionnés pour les cotes non précisées dans la norme.

Marquage de tous les raccords pour garantir la traçabilité.

Raccords forgés - Laiton CW617N.

*Sachets identifiables
immédiatement
dans vos rayons*

Le laiton utilisé est conforme à l'arrêté du 29 mai 1997 relatif aux matériaux et objets utilisés dans les installations fixes de production, de traitement et de distribution destinés à la consommation humaine.



COUDE À SOUDER 90 GC-SL - Femelle à visser - Femelle à souder

Ø CU	Emballage	Code	Prix	Ø CU	Emballage	Code	Prix	Ø CU	Emballage	Code	Prix
CU 12 F3/8"	400	90GC1212SL	1,22	CU 14 F3/8"	400	90GC1412SL	1,17	CU 15 F1/2"	300	90GC1515SL	1,83
CU 12 F1/2"	360	90GC1215SL	1,51	CU 14 F1/2"	300	90GC1415SL	1,56	CU 16 F1/2"	300	90GC1615SL	1,70



COUDE À SOUDER 92 GC-SL - Mâle à visser - Femelle à souder

CU 12 M3/8"	400	92GC1212SL	1,05	CU 14 M3/8"	360	92GC1412SL	1,35	CU 16 M1/2"	260	92GC1615SL	1,81
CU 12 M1/2"	300	92GC1215SL	1,44	CU 14 M1/2"	300	92GC1415SL	1,58	CU 18 M3/4"	180	92GC1820SL	2,45
								CU 22 M3/4"	150	92GC2220SL	2,59



TÉ À SOUDER 130 GC-SL - Femelle à visser - Femelle à souder

12 - 1/2"F - 12	250	130GC121512SL	2,02	14 - 1/2"F - 14	200	130GC141514SL	2,04	16 - 1/2"F - 16	180	130GC161516SL	2,27
-----------------	-----	---------------	------	-----------------	-----	---------------	------	-----------------	-----	---------------	------



MANCHON À SOUDER 243 GC-SL - Mâle à visser - Femelle à souder

CU 12 M3/8"	700	243GC1212SL	0,73	CU 18 M1/2"	400	243GC1815SL	1,21	CU 32 M1"	160	243GC3226SL	2,73
CU 12 M1/2"	450	243GC1215SL	1,31	CU 18 M3/4"	250	243GC1820SL	1,74	CU 32 M1"1/4	80	243GC3233SL	5,36
CU 14 M3/8"	700	243GC1412SL	0,73	CU 22 M3/4"	250	243GC2220SL	1,67	CU 40 M1"1/2	60	243GC4040SL	6,55
CU 14 M1/2"	450	243GC1415SL	1,17	CU 22 M1"	160	243GC2226SL	3,00	CU 42 M1"1/2	60	243GC4240SL	6,00
CU 14 M3/4"	250	243GC1420SL	1,97	CU 28 M3/4"	200	243GC2820SL	1,99				
CU 16 M3/8"	700	243GC1612SL	0,73	CU 28 M1"	160	243GC2826SL	2,73				
CU 16 M1/2"	450	243GC1615SL	1,17	CU 28 M1"1/4	80	243GC2833SL	5,64				
CU 16 M3/4"	250	243GC1620SL	1,74								

**Sachets identifiables
immédiatement
dans vos rayons**



MANCHON À SOUDER 270 GC-SL - Femelle à visser - Femelle à souder

Ø CU	Emballage	Code	Prix	Ø CU	Emballage	Code	Prix	Ø CU	Emballage	Code	Prix
CU 10 F3/8"	800	270GC1012SL	0,67	CU 15 F1/2"	540	270GC1515SL	1,21	CU 22 F3/4"	300	270GC2220SL	1,54
CU 12 F3/8"	720	270GC1212SL	0,73	CU 15 F3/4"	300	270GC1520SL	1,88	CU 22 F1"	200	270GC2226SL	3,07
CU 12 F1/2"	540	270GC1215SL	1,01	CU 16 F1/2"	540	270GC1615SL	1,12	CU 28 F3/4"	180	270GC2820SL	2,84
CU 14 F3/8"	720	270GC1412SL	0,76	CU 16 F3/4"	300	270GC1620SL	1,54	CU 28 F1"	180	270GC2826SL	3,12
CU 14 F1/2"	540	270GC1415SL	0,92	CU 18 F1/2"	540	270GC1815SL	0,96	CU 32 F1"	180	270GC3226SL	4,06
CU 14 F3/4"	300	270GC1420SL	1,72	CU 18 F3/4"	300	270GC1820SL	1,54				



UNION 2 PIÈCES À SOUDER 359 GC-SL - Ecroû tournant femelle - Femelle à souder

CU 12 - F3/8"	960	359GC1212SL	0,99	CU 14 - F1/2"	720	359GC1415SL	1,28	CU 18 - F3/4"	380	359GC1820SL	2,06
CU 12 - F1/2"	720	359GC1215SL	1,28	CU 14 - F3/4"	380	359GC1420SL	2,06	CU 22 - F1"	180	359GC2226SL	3,05
				CU 16 - F3/4"	380	359GC1620SL	2,06	CU 28 - F1"1/4	100	359GC2833SL	4,42



UNION DROIT À SOUDER 340 GC-SL - Femelle à visser - Femelle à souder

CU 14 F3/8"	380	340GC1412SL	2,61	CU 16 F3/4"	200	340GC1620SL	3,51	CU 28 F1"	60	340GC2826SL	10,20
CU 14 F1/2"	320	340GC1415SL	2,13	CU 18 F1/2"	200	340GC1815SL	3,39	CU 28 F1"1/4	60	340GC2833SL	11,52
CU 14 F3/4"	200	340GC1420SL	3,51	CU 18 F3/4"	200	340GC1820SL	3,51	CU 32 F1"	60	340GC3226SL	15,63
CU 15 F3/4"	200	340GC1520SL	3,51	CU 22 F3/4"	100	340GC2220SL	5,22	CU 32 F1"1/4	60	340GC3233SL	11,34
CU 16 F1/2"	200	340GC1615SL	3,39	CU 22 F1"	100	340GC2226SL	6,71				



UNION DROIT À SOUDER 341 GC-SL - Mâle à visser - Femelle à souder

CU 12 M3/8"	320	341GC1212SL	2,22	CU 16 M3/4"	180	341GC1620SL	3,76	CU 28 M1"1/4	60	341GC2833SL	9,49
CU 12 M1/2"	320	341GC1215SL	2,98	CU 18 M1/2"	180	341GC1815SL	3,85	CU 32 M1"	50	341GC3226SL	9,65
CU 14 M1/2"	320	341GC1415SL	2,38	CU 18 M3/4"	180	341GC1820SL	3,76	CU 32 M1"1/4	50	341GC3233SL	10,68
CU 14 M3/4"	180	341GC1420SL	3,76	CU 22 M3/4"	100	341GC2220SL	5,25	CU 42 M1"1/2	18	341GC4240SL	20,76
CU 15 M3/4"	180	341GC1520SL	3,76	CU 22 M1"	100	341GC2226SL	5,50				
CU 16 M1/2"	180	341GC1615SL	3,83	CU 28 M1"	60	341GC2826SL	9,62				

Raccords laiton pour raccordements dans les installations de chauffage ou sanitaire (voir gamme lourde pour circuits de climatisation).

Respecter les règles de l'art pour le montage des raccords :

- Etanchéité par joint plat lorsque le raccord le permet
- Proscrire l'usage de la filasse, privilégier le ruban PTFE ou les colles type Loctite
- Serrer à l'aide de clés plates en évitant tout excès (couple maxi de 3 à 4 kg/m).

Le laiton utilisé est conforme à l'arrêté du 29 mai 1997 relatif aux matériaux et objets utilisés dans les installations fixes de production, de traitement et de distribution destinés à la consommation humaine.



COUDE À SOUDER 90 GC - Femelle à visser - Femelle à souder

Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix
12-3/8"	400	90GC1212	1,10	14-1/2"	360	90GC1415	1,04	14-3/4"	200	90GC1420	2,47
14-3/8"	400	90GC1412	0,89	15-1/2"	300	90GC1515	1,67	15-3/4"		90GC1520	2,59
12-1/2"	360	90GC1215	1,01	16-1/2"	250	90GC1615	1,21	16-3/4"	200	90GC1620	1,76
				18-1/2"	200	90GC1815	1,54	18-3/4"	200	90GC1820	1,86
								22-3/4"	150	90GC2220	1,79



COUDE À SOUDER 90 GCL - MODÈLE LONG - Femelle à visser - Femelle à souder

Ø	Emballage carton	Code	Prix	Ø	Emballage carton	Code	Prix
3/8"-12		90GC1212L	7,26	1/2"-12		90GC1512L	8,13
3/8"-14		90GC1214L	7,26	1/2"-14		90GC1514L	7,38
				1/2"-15		90GC1515L	7,38
				1/2"-16		90GC1516L	7,84



COUDE À SOUDER 92 GC - Mâle à visser - Femelle à souder

Ø	Emballage carton	Code	Prix	Ø	Emballage carton	Code	Prix	Ø	Emballage carton	Code	Prix
12-3/8"	480	92GC1212	0,73	15-1/2"		92GC1515	2,34	16-3/4"	200	92GC1620	2,86
14-3/8"	480	92GC1412	0,79	16-1/2"	360	92GC1615	1,12	18-3/4"	200	92GC1820	1,44
12-1/2"	450	92GC1215	0,80	18-1/2"	250	92GC1815	1,17	22-3/4"	170	92GC2220	1,76
14-1/2"	450	92GC1415	0,94					22-1"	120	92GC2226	3,64



TÉ À SOUDER 130 GC - Femelle à visser partie centrale - Femelle à souder

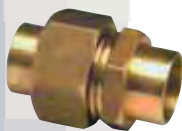
Ø	Emballage carton	Code	Prix	Ø	Emballage carton	Code	Prix	Ø	Emballage carton	Code	Prix
12-3/8"-12	300	130GC121212	1,72	12-1/2"-12	250	130GC121512	1,44	16-1/2"-16	180	130GC161516	1,58
14-3/8"-14	250	130GC141214	1,47	14-1/2"-14	200	130GC141514	1,37	18-1/2"-18	150	130GC181518	2,25
				15-1/2"-15		130GC151515	2,86	22-1/2"-22	120	130GC221522	2,82
								22-3/4"-22 *	100	130GC222022	3,85



MANCHON À SOUDER 243 GC - Mâle à visser - Femelle à souder

Ø	Emballage carton	Code	Prix	Ø	Emballage carton	Code	Prix	Ø	Emballage carton	Code	Prix
10-3/8"	750	243GC1012	0,55	14-3/4"	350	243GC1420	1,79	28-1" 1/4	100	243GC2833	4,65
12-3/8"	750	243GC1212	0,48	15-3/4"	350	243GC1520	1,99	32-1" 1/4	100	243GC3233	4,03
14-3/8"	750	243GC1412	0,48	16-3/4"	350	243GC1620	1,39	35-1" 1/4	120	243GC3533	5,75
16-3/8"	750	243GC1612	0,55	18-3/4"	350	243GC1820	1,37	36-1" 1/4		243GC3633	6,30
10-1/2"		243GC1015	1,21	20-3/4"		243GC2020	2,15	32-1" 1/2		243GC3240	11,23
12-1/2"	500	243GC1215	0,91	22-3/4"	300	243GC2220	1,11	36-1" 1/2		243GC3640	11,41
14-1/2"	500	243GC1415	0,75	28-3/4"	220	243GC2820	1,70	40-1" 1/2	70	243GC4040	5,96
12-1/2"-Al. 14,5		243GC1215G	2,43	18-1"		243GC1826	9,85	42-1" 1/2	70	243GC4240	5,29
14-1/2"-Al. 14,5	500	243GC1415G	0,69	22-1"	200	243GC2226	2,45	52-2"	40	243GC5250	9,42
15-1/2"	500	243GC1515	0,73	28-1"	180	243GC2826	1,97	54-2"	40	243GC5450	8,20
16-1/2"	500	243GC1615	0,65	32-1"	160	243GC3226	2,22				
18-1/2"	500	243GC1815	0,79								

* Dans la limite des stocks disponibles.



UNION DROIT À SOUDER 340 CU - Femelle à souder x 2

Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix
10		340CU10	3,16	18		340CU18	4,70	32		340CU32	16,22
12		340CU12	3,48	20		340CU20	8,43	40		340CU40	30,70
14		340CU14	3,55	22		340CU22	8,59	42		340CU42	34,39
16		340CU16	4,56	28		340CU28	12,51	52		340CU52	66,95



UNION DROIT PORTÉE PLATE 331 GC - Mâle à visser - Femelle à souder

10-3/8"		331GC1012	2,45	18-1/2"		331GC1815	3,96	18-1"		331GC1826	5,61
12-3/8"		331GC1212	2,86	14-3/4"		331GC1420	3,51	20-1"		331GC2026	7,08
14-3/8"		331GC1412	3,48	16-3/4"		331GC1620	3,96	22-1"		331GC2226	7,15
12-1/2"		331GC1215	3,00	18-3/4"		331GC1820	3,96	28-1"		331GC2826	14,46
14-1/2"		331GC1415	3,12	20-3/4"		331GC2020	7,38	28-1" 1/4		331GC2833	14,71
16-1/2"		331GC1615	3,83	22-3/4"		331GC2220	7,08	36-1" 1/2		331GC3640	17,55



UNION COUDÉ À SOUDER M 98 GCU - Mâle à visser - Femelle à souder

12-3/8"	120	98GCU1212	4,19	15-3/4"	120	98GCU1520	9,87	22-1"	120	98GCU2226	13,38
14-3/8"	120	98GCU1412	3,99	16-3/4"	120	98GCU1620	6,80	28-1"	96	98GCU2826	9,65
14-1/2"	120	98GCU1415	3,55	18-3/4"	120	98GCU1820	6,35				
15-1/2"	120	98GCU1515	5,20	22-3/4"	120	98GCU2220	8,77				
16-1/2"	120	98GCU1615	3,73								



UNION COUDÉ À SOUDER F 96 GCU - Femelle à visser - Femelle à souder

12-3/8"	120	96GCU1212	2,86	15-3/4"	120	96GCU1520	10,81	22-1"	120	96GCU2226	7,31
14-3/8"	120	96GCU1412	3,23	16-3/4"	120	96GCU1620	5,20	28-1"	60	96GCU2826	9,76
14-1/2"	120	96GCU1415	2,86	18-3/4"	120	96GCU1820	4,44				
15-1/2"	120	96GCU1515	5,38	22-3/4"	120	96GCU2220	6,30				
16-1/2"	120	96GCU1615	3,89								



APPLIQUE À SOUDER - 1/2" - Femelle

Ø 12	300	AMS1512	2,61
Ø 14	300	AMS1514	2,70
Ø 16	250	AMS1516	2,70

APPLIQUE MURALE

	laiton			Chromée		
Applique nue	1/2"	AM	2,15	1/2"	AMC	2,43
Applique avec écrou et joint	Ø 12	AM12	2,59	Ø 12	AMC12	2,80
	Ø 14	AM14	2,75	Ø 14	AMC14	2,86





MANCHON À SOUDER 270 GC - Femelle à visser - Femelle à souder

Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix
10-3/8"	700	270GC1012	0,60	16-3/4"	400	270GC1620	1,21	28-1" 1/4	80	270GC2833	9,99
12-3/8"	700	270GC1212	0,66	18-3/4"	300	270GC1820	1,33	32-1" 1/4	80	270GC3233	8,36
14-3/8"	700	270GC1412	0,69	20-3/4"		270GC2020	3,76	35-1" 1/4	80	270GC3533	10,17
12-1/2"	700	270GC1215	0,92	22-3/4"	300	270GC2220	1,33	36-1" 1/4		270GC3633	12,03
14-1/2"	700	270GC1415	0,73	28-3/4"	160	270GC2820	2,57	32-1" 1/2		270GC3240	17,02
15-1/2"	540	270GC1515	1,10	18-1"		270GC1826	13,84	36-1" 1/2		270GC3640	12,51
16-1/2"	540	270GC1615	1,03	22-1"	160	270GC2226	2,84	40-1" 1/2		270GC4040	15,81
18-1/2"	500	270GC1815	0,85	28-1"	160	270GC2826	2,84	42-1" 1/2		270GC4240	15,58
14-3/4"	400	270GC1420	1,56	32-1"		270GC3226	3,94	52-2"		270GC5250	18,19
15-3/4"	400	270GC1520	1,72					54-2"		270GC5450	17,16



UNION 2 PIÈCES À SOUDER 359 GC - Femelle à visser - Femelle à souder

10-3/8"		359GC1012	1,26	12-3/4"		359GC1220	3,12	20-1"		359GC2026	5,20
12-3/8"		359GC1212	0,96	14-3/4"	400	359GC1420	1,88	22-1"	100	359GC2226	2,75
10-1/2"		359GC1015	1,51	16-3/4"	300	359GC1620	1,88	28-1" 1/4	80	359GC2833	3,96
12-1/2"	600	359GC1215	1,17	18-3/4"	300	359GC1820	1,88	32-1" 1/4	80	359GC3233	7,61
14-1/2"	600	359GC1415	1,17	20-3/4"		359GC2020	2,93	36-1" 1/2		359GC3640	14,75
15-1/2"		359GC1515	1,19	18-1"		359GC1826	4,77	40-2"		359GC4050	21,35



UNION DROIT À SOUDER 340 GC - Femelle à visser - Femelle à souder

10-3/8"		340GC1012	2,36	16-3/4"	160	340GC1620	2,57	35-1" 1/4	50	340GC3533	12,62
12-3/8"		340GC1212	2,47	18-3/4"	160	340GC1820	2,54	36-1" 1/4		340GC3633	31,46
14-3/8"	300	340GC1412	2,38	20-3/4"		340GC2020	7,35	40-1" 1/4		340GC4033	39,06
12-1/2"	260	340GC1215	2,47	22-3/4"	100	340GC2220	3,14	32-1" 1/2		340GC3240	20,94
14-1/2"	250	340GC1415	1,67	28-3/4"		340GC2820	12,30	40-1" 1/2	20	340GC4040	19,11
15-1/2"	320	340GC1515	2,93	22-1"	100	340GC2226	6,09	42-1" 1/2		340GC4240	26,16
16-1/2"	200	340GC1615	2,61	28-1"	50	340GC2826	6,82	52-2"	15	340GC5250	44,93
18-1/2"	150	340GC1815	2,73	32-1"	40	340GC3226	14,20	54-2"		340GC5450	49,35
14-3/4"	200	340GC1420	2,73	28-1" 1/4	60	340GC2833	10,49				
15-3/4"	200	340GC1520	3,02	32-1" 1/4	30	340GC3233	10,31				



UNION DROIT À SOUDER 341 GC - Mâle à visser - Femelle à souder

10-3/8"		341GC1012	2,43	16-3/4"	200	341GC1620	2,59	35-1" 1/4	50	341GC3533	11,46
12-3/8"	400	341GC1212	1,86	18-3/4"	200	341GC1820	2,91	36-1" 1/4		341GC3633	20,18
12-1/2"	200	341GC1215	3,10	20-3/4"		341GC2020	6,21	40-1" 1/4		341GC4033	41,72
14-1/2"	300	341GC1415	1,74	22-3/4"	150	341GC2220	3,35	32-1" 1/2		341GC3240	17,14
15-1/2"	320	341GC1515	2,27	22-1"	150	341GC2226	4,70	40-1" 1/2		341GC4040	19,02
16-1/2"	300	341GC1615	1,99	28-1"	80	341GC2826	6,25	42-1" 1/2	20	341GC4240	18,88
18/1/2"	200	341GC1815	3,51	32-1"	50	341GC3226	8,34	52-2"	10	341GC5250	43,23
14-3/4"	200	341GC1420	2,61	28-1" 1/4	50	341GC2833	8,43	54-2"	15	341GC5450	40,09
15-3/4"	200	341GC1520	2,93	32-1" 1/4	50	341GC3233	9,69				



RACCORD DROIT 2 PIÈCES 359 GCL - Douille cuivre

Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix
10-3/8"	800	359GCL1012	1,04	18-1/2"	500	359GCL1815	1,49	22-1"	200	359GCL2226	2,72
12-3/8"	800	359GCL1212	1,04	14-3/4"	400	359GCL1420	1,84	28-1"	200	359GCL2826	3,07
14-3/8"	800	359GCL1412	1,00	15-3/4"	400	359GCL1520	2,17	28-1" 1/4	100	359GCL3228	5,97
12-1/2"	500	359GCL1215	1,06	16-3/4"	400	359GCL1620	1,84	32-1" 1/4	100	359GCL3233	6,03
14-1/2"	500	359GCL1415	1,06	18-3/4"	400	359GCL1820	1,70	40-1" 1/2	60	359GCL4040	8,06
15-1/2"	500	359GCL1515	1,23	20-3/4"	300	359GCL2020	2,04	42-1" 1/2	60	359GCL4042	8,06
16-1/2"	500	359GCL1615	1,06	22-3/4"	300	359GCL2220	1,82				



RACCORD COUDÉ 2 PIÈCES 5002 GC - Douille cuivre

12-3/8"	500	5002GC1212	1,72	16-1/2"	400	5002GC1615	1,76	18-3/4"	250	5002GC1820	2,72
14-3/8"	400	5002GC1412	1,70	14-3/4"	250	5002GC1420	3,54	22-3/4"	200	5002GC2220	3,39
12-1/2"	500	5002GC1215	1,82	15-3/4"	200	5002GC1520	3,39	22-1"	100	5002GC2226	4,50
14-1/2"	400	5002GC1415	1,68	16-3/4"	250	5002GC1620	2,86	28-1"	100	5002GC2826	5,30
15-1/2"	400	5002GC1515	2,06								



JONCTION COUDÉE ÉGAL

Femelle - Femelle

1/2"-1/2"		CR8015	3,13
3/4"-3/4"		CR8020	4,96
1"-1"		CR8026	5,81



JONCTION COUDÉE RÉDUITE

Femelle - Femelle

3/4"-1/2"		CR802015	3,76
-----------	--	----------	------



RACCORD R80 ÉGAL

Femelle - Femelle

3/8"		R8012	2,17
1/2"		R8015	2,23
3/4"		R8020	3,21
1"		R8026	5,83



RACCORD R81 RÉDUIT

Femelle - Femelle

1/2"-3/8"		R811512	3,86
3/4"-1/2"		R812015	4,35

DOUILLE COUDÉE CUIVRE

Cu	DN douille	Code	Prix
12/14	1/2"	53C1415	1,70
14/16	1/2"	53C1615	2,04
14/16	3/4"	53C1620	2,45
16/18	3/4"	53C1820	2,27

DOUILLE DROITE CUIVRE

Cu	DN douille	Code	Prix
12/14	1/2"	52CU1415	0,80
14/16	3/4"	52CU1620	0,94
16/18	3/4"	52CU1820	1,00

DOUILLE DROITE AVEC ÉCROU

Cu	DN douille	Code	Prix
10/12	3/8"	352CU1212	1,00



CROIX À SOUDER 180

10		518010	4,10	16		518016	4,97	20		518020	6,69
12		518012	4,33	18		518018	5,73	22		518022	8,94
14		518014	5,75								



DISTRIBUTION À SOUDER 221

10		522110	3,78	16		522116	5,50	20		522120	7,61
12		522112	4,77	18		522118	6,64	22		522122	8,57
14		522114	4,86								



TÉ PURGEUR 130

10		TPCU10	4,35
12		TPCU12	3,99
14		TPCU14	3,99
16		TPCU16	4,44
18		TPCU18	5,13
20		TPCU20	6,53
22		TPCU22	6,00



TÉ PURGEUR ÉQUERRE 90

10		TPECU10	4,15
12		TPECU12	4,22
14		TPECU14	4,51
16		TPECU16	4,79
18		TPECU18	6,08
20		TPECU20	6,12
22		TPECU22	7,51



COUDE 90 G - FEMELLE - FEMELLE

Ø	Emballage carton	Code	Prix	Ø	Emballage carton	Code	Prix	Ø	Emballage carton	Code	Prix
1/4"		90G08	2,22	3/4"	100	90G20	2,86	1" 1/2	20	90G40	12,53
3/8"	300	90G12	1,55	1"	50	90G26	4,99	2"	12	90G50	15,92
1/2"	170	90G15	1,74	1" 1/4	30	90G33	8,71				



COUDE 92 G - Mâle - Femelle

1/8"	1 000	92G05	1,51	1/2"	180	92G15	1,99	1" 1/4	25	92G33	9,16
1/4"	300	92G08	1,97	3/4"	80	92G20	3,12	1" 1/2	15	92G40	14,80
3/8"	200	92G12	1,74	1"	50	92G26	5,30	2"	10	92G50	27,81



COUDE 92 G

Mâle - Femelle - Modèle compact

3/8"	600	92G12C	1,54
1/2"	350	92G15C	1,97
3/4"	250	92G20C	3,32
1"	120	92G26C	5,20
1" 1/4	60	92G33C	9,16



COUDE RÉDUIT F 3/4" - M 1/2"

300	92G2015	3,71
-----	----------------	-------------



COUDE POUR COLLET BATTU 94 G

1/4"	1 000	94G08	1,21	14-1/2"	250	94G1415	1,28	18-3/4"	170	94G1820	2,75
10-3/8"	500	94G1012	1,19	16-3/4"	170	94G1620	2,45	1"	100	94G26	3,30
12-1/2"	300	94G1215	1,65								



COUDE RÉDUIT

1/2"-3/8"	400	94G1512R	1,51
-----------	-----	-----------------	-------------



TÉ 130 G - Femelle - Femelle - Femelle

Ø	Emballage carton	Code	Prix	Ø	Emballage carton	Code	Prix	Ø	Emballage carton	Code	Prix
1/8"	800	130G05	2,27	1/2"	180	130G15	2,26	1" 1/4	20	130G33	9,90
1/4"	300	130G08	1,67	3/4"	50	130G20	3,76	1" 1/2	15	130G40	15,08
3/8"	200	130G12	1,74	1"	40	130G26	5,80	2"	10	130G50	25,78



TÉ 130 G RÉDUIT - Femelle - Femelle - Femelle

1" 1/4 - 3/4" - 1" 1/4	20	130G332033	15,83
------------------------	----	------------	-------



TÉ POUR COLLET BATTU 135 G

1/4"	700	135G08	1,76	14-1/2"	300	135G1415	1,54	18-3/4"	120	135G1820	3,48
10-3/8"	300	135G1012	1,60	16-3/4"	120	135G1620	3,07	1"	50	135G26	4,03
12-1/2"	300	135G1215	1,97								



TÉ 3/4 - Mâle - Mâle - Femelle

3/4"	100	ZTMMF	6,69
------	-----	-------	------



TÉ 3/4 - Chromé - M - M - F

3/4"	80	ZTMMFN	6,89
------	----	--------	------



CROIX - Femelle

1/2"	80	180G15	4,42
3/4"	50	180G20	6,92
1"	30	180G26	12,58



MANCHON

3/8"	700	270R12	1,17
1/2"	450	270R15	1,74
3/4"	300	270R20	2,86
1"	130	270R26	4,83
1" 1/4	90	270R33	6,53
1" 1/2	70	270R40	7,51
2"	40	270R50	12,53



MANCHON CHROME

3/8"	700	270R12CH	1,85
1/2"	450	270R15CH	2,75
3/4"	300	270R20CH	4,58



MAMELON ÉGAL 280 G

1/8"	2 000	280G05	0,44	3/4"	300	280G20	1,34	2"	40	280G50	8,73
1/4"	1 500	280G08	0,50	1"	150	280G26	2,01	2" 1/2		280G65	66,33
3/8"	900	280G12	0,70	1" 1/4	100	280G33	3,28	3		280G80	69,19
1/2"	500	280G15	0,82	1" 1/2	70	280G40	5,16				
1/2" - Al. 14,5	500	280G15G	0,94								



MAMELON RÉDUIT 245 G

Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix
1/4"-1/8"	1 800	245G0805	1,05	3/4"-3/8"	400	245G2012	1,26	1" 1/2-1"	80	245G4026	6,05
3/8"-1/8"		245G1205	1,10	3/4"-1/2"	350	245G2015	1,40	1" 1/2-1" 1/4	80	245G4033	5,41
3/8"-1/4"	1 000	245G1208	0,55	1"-1/2"	250	245G2615	1,95	2"-1" 1/4	50	245G5033	11,64
1/2"-1/8"		245G1505	2,31	1"-3/4"	180	245G2620	2,22	2"-1" 1/2	60	245G5040	12,76
1/2"-1/4"	650	245G1508	1,54	1" 1/4-3/4"	120	245G3320	3,92	2" 1/2-2"		245G6550	58,97
1/2"-3/8"	550	245G1512	0,75	1" 1/4-1"	100	245G3326	3,70				



RACCORD MULTIFILETÉ

	Ø	Code	Prix du sachet de 2
D'un côté	M 3/4" et F 1/2"	280GR2015	5,32
De l'autre côté	M 3/4" et M 1/2"		



Livré en sachet
à accrocher,
2 mamelons.



ECROU 6 PANS POUR COLLET BATTU 374 G

10-3/8"	1 000	374G1012	0,50	12-3/4"	450	374G1220	1,21	18-1"		374G1826	4,88
12-3/8"	1 000	374G1212	0,46	14-3/4"	450	374G1420	1,10	20-1"		374G2026	2,38
10-1/2"		374G1015	0,75	16-3/4"	450	374G1620	0,86	22-1"	250	374G2226	1,65
12-1/2"	700	374G1215	0,51	18-3/4"	450	374G1820	0,85	26-1"		374G2626	2,59
14-1/2"	700	374G1415	0,51	20-3/4"		374G2020	1,08	28-1" 1/4		374G2833	4,50
15-1/2"		374G1515	0,53	22-3/4"		374G2220	1,42	32-1" 1/4		374G3233	7,15
16-1/2"	700	374G1615	0,55					42-1" 1/2		374G4240	11,82



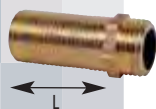
CONTRE-ÉCROU 6 PANS 169 G

3/8"	1 600	169G12	0,34
1/2"	1 500	169G15	0,50
3/4"	1 200	169G20	0,60
1"	1 000	169G26	1,05



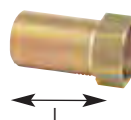
CONTRE-ÉCROU À PLATEAU

Ø	D	Emballage carton	Code	Prix
3/8"	30	900	169GL12	0,57
1/2"	35	620	169GL15	0,92
3/4"	45	350	169GL20	1,63
1"	54	220	169GL26	2,75



RALLONGE - Mâle - Mâle

Ø	L	Emballage carton	Code	Prix
3/8"	40	400	280GL12	1,74
1/2"	40	250	280GL15	2,45
3/4"	40	140	280GL20	3,96
1"	40	80	280GL26	5,29



RALLONGE - Mâle - Femelle

Ø	L	Emballage carton	Code	Prix
3/8"	40	350	246EL12	1,67
1/2"	40	220	246EL15	2,61
3/4"	40	150	246EL20	3,83
1"	40	90	246EL26	4,44



Emballage
unitaire.

RALLONGE DROITE

Ø	L	Code	Prix	Ø	L	Code	Prix	Ø	L	Code	Prix
3/8"	25	RD02512	2,15	1/2"	25	RD02515	2,84	3/4"	25	RD02520	3,92
3/8"	50	RD05012	4,24	1/2"	50	RD05015	5,68	3/4"	50	RD05020	7,86
3/8"	75	RD07512	6,32	1/2"	75	RD07515	8,48	3/4"	75	RD07520	11,82
3/8"	100	RD10012	8,32	1/2"	100	RD10015	11,36	3/4"	100	RD10020	15,88



COUDES UNION À VISSER ÉTANCHÉITÉ SPHÉRO-CONIQUE

Ø	Emballage carton	Code laiton	Prix	Ø	Emballage carton	Code laiton	Prix
3/8"	120/20	CU12	3,54	1"	96/8	CU26	13,38
1/2"	120/20	CU15	4,02	1" 1/4	48/8	CU33	21,49
3/4"	120/10	CU20	6,66	1" 1/2	24/4	CU40	35,71
				2"	12/1	CU50	62,80



Ø	Emballage carton	Code nickelé	Prix
1/2"		CU15N	4,28
3/4"		CU20N	7,10
1"		CU26N	14,24



RACCORDS UNION À VISSER ÉTANCHÉITÉ SPHÉRO-CONIQUE

Ø	Emballage carton	Code laiton	Prix	Ø	Emballage carton	Code laiton	Prix
3/8"	160/20	RU12	2,73	1"	120/10	RU26	10,61
1/2"	120/20	RU15	3,28	1" 1/4	54/9	RU33	18,07
3/4"	120/20	RU20	4,99	1" 1/2	36/6	RU40	35,41
				2"	24/2	RU50	61,79



Ø	Emballage carton	Code nickelé	Prix
1/2"		RU15N	3,51
3/4"		RU20N	5,32
1"		RU26N	11,23



	Ø CU	Emballage	Code	Prix
Raccord union FF égal	3/8"	120/10	RU12F	4,12
	1/2"	120/10	RU15F	4,70
	3/4"	120/10	RU20F	10,97
	1"	48/10	RU26F	15,14
	1" 1/4	36/10	RU33F	27,08
	1" 1/2	30/10	RU40F	33,89
	2"	24/10	RU50F	57,62



Sachet individuel.

RACCORD LAITON 2 PIÈCES - À portée plate F/M

Ecrou	Embout M	Code	Prix	Ecrou	Embout M	Code	Prix	Ecrou	Embout M	Code	Prix
1/2"	3/8"	ZRU1512	6,37	1"	1/2"	ZRU2615	8,90	1" 1/4	3/4"	ZRU3320	15,39
3/4"	1/2"	ZRU2015	7,37	1"	3/4"	ZRU2620	9,38	1" 1/4	1"	ZRU3326	15,39
				1"	1"	ZRU2626	13,22				



	Ø CU	Emballage	Code	Prix
Raccord 2 pièces FF	FF 1" - 1/2"	10	ZRU2615F	5,18
	FF 1" 1/4 - 3/4"	10	ZRU3320F	9,58
	FF 1" 1/2 - 1"	10	ZRU4026F	11,78
	FF 2" - 1" 1/4	10	ZRU5033F	18,86



BOUCHON FEMELLE 300 G

Ø	Emballage carton	Code	Prix	Ø	Emballage carton	Code	Prix	Ø	Emballage carton	Code	Prix
1/4"	1 500	300G08	0,46	3/4"	400	300G20	1,09	1" 1/2	100	300G40	3,83
3/8"	1 000	300G12	0,55	1"	250	300G26	1,76	2"	50	300G50	7,81
1/2"	750	300G15	0,60	1" 1/4	140	300G33	2,82				



BOUCHON MÂLE 292 G

1/4"	1 500	292G08	0,46	3/4"	400	292G20	1,26	1" 1/2	80	292G40	5,50
3/8"	1 500	292G12	0,48	1"	200	292G26	1,99	2"	50	292G50	10,40
1/2"	800	292G15	0,63	1" 1/4	100	292G33	3,12				



RÉDUCTION RONDE À BUTÉE 199 G - Mâle - Femelle réduit

1/2"-3/8"	1 000	199G1512	0,48	1"-1/2"		199G2615	2,27	1" 1/4-1"		199G3326	3,62
3/4"-3/8"		199G2012	1,60	1"-3/4"	600	199G2620	1,17	1" 1/2-1" 1/4		199G4033	5,09
3/4"-1/2"	1 000	199G2015	0,73					"1/4			



RÉDUCTION 6 PANS 241 G - Mâle - Femelle réduit

1/4"-1/8"	2 200	241G0805	0,66	3/4"-3/8"	750	241G2012	1,10	1" 1/2-1"	120	241G4026	5,75
3/8"-1/8"	1 500	241G1205	0,69	3/4"-1/2"	500	241G2015	0,80	1" 1/2-1" 1/4	100	241G4033	3,30
3/8"-1/4"	1 500	241G1208	0,60	1"-1/2"	300	241G2615	1,70	2"-1" 1/4		241G5033	13,45
1/2"-1/8"		241G1505	0,96	1"-3/4"	450	241G2620	1,18	2"-1" 1/2	75	241G5040	8,20
1/2"-1/4"	1 000	241G1508	0,80	1" 1/4-3/4"	150	241G3320	3,67	2" 1/2-2"		241G6550	48,89
1/2"-3/8"	750	241G1512	0,50	1" 1/4-1"	120	241G3326	2,13				



MANCHON RÉDUIT 240 G - Femelle - Femelle réduit

1/4"-1/8"		240G0805	1,17	3/4"-1/2"	400	240G2015	1,10	1" 1/4-1"	100	240G3326	6,58
3/8"-1/4"	720	240G1208	1,21	1"-3/8"	200	240G2612	1,95	1" 1/2-1"		240G4026	13,56
1/2"-1/4"	550	240G1508	1,60	1"-1/2"	200	240G2615	1,72	1" 1/2-1" 1/4	100	240G4033	5,96
1/2"-3/8"	500	240G1512	0,96	1"-3/4"	200	240G2620	1,73	2"-1" 1/2		240G5040	14,71
3/4"-3/8"		240G2012	2,34	1" 1/4-3/4"		240G3320	12,65				



MANCHON ÉGAL À BUTÉE 270 G - Femelle - Femelle

Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix
3/8"	1 000	270G12	0,62	1"	200	270G26	1,83	1" 1/2	60	270G40	4,72
1/2"	400	270G15	0,92	1" 1/4	100	270G33	3,71	2"	36	270G50	10,88
3/4"	300	270G20	1,51								



MANCHON ÉGAL 272 G - Femelle - Femelle

1/8"	1 000	272G05	0,73	1/2"	400	272G15	0,80	1" 1/4	100	272G33	3,53
1/4"	1 000	272G08	0,60	3/4"	300	272G20	1,23	1" 1/2	80	272G40	5,13
3/8"	1 000	272G12	0,50	1"	200	272G26	1,70	2"	40	272G50	10,33



MAMELON ÉGAL 246 E - Mâle - Femelle

1/8"		246E05	0,85	3/4"	300	246E20	1,42	2"	50	246E50	17,09
1/4"		246E08	0,80	1"	200	246E26	1,99	2" 1/2		246E65	69,67
3/8"	1 000	246E12	0,61	1" 1/4	100	246E33	4,15	3"		246E80	99,39
1/2"	500	246E15	0,90	1" 1/2	80	246E40	4,54				
1/2" - Al. 14,5	500	246E15G	1,03								



MAMELON RÉDUIT 246 G - Femelle - Mâle réduit

1/4"-1/8"	900	246G0805	1,08	3/4"-3/8"	450	246G2012	1,28	1" 1/4-1"	100	246G3326	3,07
3/8"-1/8"		246G1205	1,08	3/4"-1/2"	350	246G2015	1,42	1" 1/2-1"	100	246G4026	5,02
3/8"-1/4"	650	246G1208	0,58	1"-3/8"	130	246G2612	5,04	1" 1/2-1" 1/4	90	246G4033	4,31
1/2"-1/4"	650	246G1508	0,78	1"-1/2"	300	246G2615	1,86	2"-1"	50	246G5026	36,84
1/2"-3/8"	650	246G1512	0,78	1"-3/4"	200	246G2620	1,95	2"-1" 1/4		246G5033	22,38
				1" 1/4-3/4"	100	246G3320	3,30	2"-1" 1/2	50	246G5040	6,69
								2" 1/2-2"		246G6550	61,42



MAMELON RÉDUIT 243 G - Mâle - Femelle réduit

1/4"-1/8"		243G0805	1,08	3/4"-1/2"	350	243G2015	1,10	1" 1/2-1" 1/4	80	243G4033	3,83
3/8"-1/8"		243G1205	1,15	1"-1/2"	250	243G2615	1,97	2"-1" 1/4		243G5033	18,42
3/8"-1/4"	750	243G1208	0,62	1"-3/4"	250	243G2620	1,43	2"-1" 1/2	50	243G5040	10,81
1/2"-1/4"	750	243G1508	0,73	1" 1/4-3/4"	150	243G3320	3,23	2" 1/2-2"		243G6550	47,54
1/2"-3/8"	750	243G1512	0,66	1" 1/4-1"	150	243G3326	2,98				
3/4"-3/8"	450	243G2012	1,63	1" 1/2-1"	100	243G4026	6,00				



MAMELON MM ÉGAL 280 GCH

Ø CU	Emballage carton	Code	Prix
3/8"	400	280G12CH	0,73
1/2"	250	280G15CH	1,17
3/4"	300	280G20CH	1,79
1"	150	280G26CH	3,05



MAMELON MM RÉDUIT 245 GCH

Ø CU	Emballage carton	Code	Prix
1/2"-3/8"	550	245G1512CH	1,10
3/4"-1/2"	300	245G2015CH	1,90
1"-3/4"	130	245G2620CH	3,37



ECROU COLLET BATTU 374 GCH

10-3/8"	500	374G1012CH	0,80
12-3/8"	500	374G1212CH	0,94
12-1/2"	350	374G1215CH	0,73
14-1/2"	500	374G1415CH	0,80
16-1/2"	500	374G1615CH	0,94
14-3/4"	450	374G1420CH	1,72
16-3/4"	450	374G1620CH	1,31
18-3/4"	350	374G1820CH	1,42



BOUCHON FEMELLE 300 GCH

3/8"	300	300G12CH	0,73
1/2"	400	300G15CH	0,85
3/4"	350	300G20CH	1,65



BOUCHON MÂLE 292 GCH

3/8"	500	292G12CH	0,73
1/2"	450	292G15CH	0,96
3/4"	250	292G20CH	1,95



FOURRURE AVEC BUTÉE 199 GCH

1/2"-3/8"	400	199G1512CH	0,71
3/4"-1/2"	350	199G2015CH	1,05
1" - 3/4"	300	199G2620CH	1,54



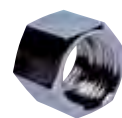
RÉDUCTION AVEC COLLERETTE 241 GCH

M1/2"-F3/8"	250	241G1512CH	0,92
M3/4"-F1/2"	300	241G2015CH	1,37
M1"-F3/4"	250	241G2620CH	2,27



MANCHON FF RÉDUIT 240 GCH

1/2"-3/8"	250	240G1512CH	1,33
3/4"-1/2"	200	240G2015CH	1,79



MANCHON FF ÉGAL AVEC BUTÉE 270 GCH

3/8"	300	270G12CH	0,80
1/2"	200	270G15CH	1,51
3/4"	200	270G20CH	2,15



MAMELON FM ÉGAL 246 ECH

3/8"	250	246E12CH	0,78
1/2"	250	246E15CH	1,51
3/4"	200	246E20CH	1,95
1"	150	246E26CH	3,37



MAMELON FM, MÂLE RÉDUIT 246 GCH

F1/2"-M3/8"	300	246G1512CH	1,17
F3/4"-M1/2"	200	246G2015CH	1,74
F1"-M3/4"	200	246G2620CH	2,70



MAMELON MF, FEMELLE RÉDUIT 243 GCH

M1/2"-F3/8"	300	243G1512CH	0,92
M3/4"-F1/2"	300	243G2015CH	1,65



MANCHON CHROME

3/8"	700	270R12CH	1,85
1/2"	450	270R15CH	2,75
3/4"	300	270R20CH	4,58



TE FFF, 130 GCH

3/8"		130G12CH	2,70
1/2"		130G15CH	3,35
3/4"		130G20CH	5,96
1"		130G26CH	8,64



RALLONGE DROITE

	L	Emballage carton		
3/8"	25	320	RD02512CH	2,45
3/8"	50	240	RD05012CH	4,77
3/8"	75	160	RD07512CH	7,15
3/8"	100	80	RD10012CH	9,60
1/2"	25	192	RD02515CH	2,86
1/2"	50	144	RD05015CH	5,75
1/2"	75	96	RD07515CH	9,60
1/2"	100	48	RD10015CH	11,46
3/4"	25	128	RD02520CH	3,92
3/4"	50	96	RD05020CH	7,93
3/4"	75	64	RD07520CH	13,36
3/4"	100	32	RD10020CH	17,92



COUDE FF, 90 GCH

3/8"		90G12CH	2,36
1/2"		90G15CH	2,70
3/4"		90G20CH	4,54
1"		90G26CH	7,19



COUDE MF, 92 GCH

3/8"	600	92G12CH	2,41
1/2"	350	92G15CH	3,12
3/4"	250	92G20CH	5,25
1"	120	92G26CH	8,20



Raccord avec joints O-Ring pour installations solaires.
 Pour tube cuivre recuit ou écroui, laiton, acier doux et inox.
 Pmax d'exercice : 16 bar.
 Plage de température : - 30° / 160 °C.
 Pourcentage maxi. de glycol : 50 %.
 Ecrou nickelé noir.



RACCORD AVEC PURGEUR

	Code	Prix
CU 22 M 3/4	254001CST	27,36



RACCORD

	Code	Prix
M 3/4-22	254452	14,39



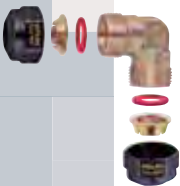
BOUCHON

CU 22	254002	17,91
-------	---------------	--------------



MANCHON

CU Ø 22	254302	21,84
---------	---------------	--------------



COUDE

CU 22	254502	24,87
-------	---------------	--------------



TÉ

CU 22	254602	31,18
-------	---------------	--------------



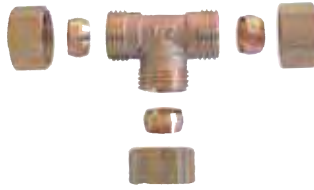
Vanne à sphère laiton
 pour **purgeurs solaires**
 Joints spéciaux haute température
 MF

Ø	Code	Prix
3/8"	ZVS12HT	9,18



Vannes à sphère acier inox
 Corps et sphère en acier inox AISI 316
 PN 63
 Raccords Femelle-Femelle
 Poignée longue en acier inox AISI 304
 Plage de température : - 30 °C / 200 °C
 Pourcentage maxi. de glycol : 50 %

1/2"	VS24015	36,33
3/4"	VS24020	53,32
1"	VS24026	68,46



704 B - MÂLE DROIT

Ø raccord	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø raccord	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø raccord	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix
1/4"	08	1000	704B0808	1,55	1/2"	12	550	704B1215	1,68	3/4"	14	400	704B1420	2,08
3/8"	08	1000	704B0812	1,57	1/2"	14	550	704B1415	1,76	3/4"	16	350	704B1620	3,21
3/8"	10	1000	704B1012	1,29	1/2"	15	550	704B1515	2,45	3/4"	18	300	704B1820	2,82
3/8"	12	550	704B1212	1,46	1/2"	16	500	704B1615	1,96	1"	22	150	704B2226	6,49
3/8"	14	550	704B1412	1,62	1/2"	18	400	704B1815	1,96					

700 B - FEMELLE DROIT

1/4"	08	1000	700B0808	1,53	1/2"	10	500	700B1015	1,22	3/4"	14	400	700B1420	2,33
3/8"	08	1000	700B0812	1,53	1/2"	12	600	700B1215	1,41	3/4"	16	350	700B1620	2,73
3/8"	10	1000	700B1012	1,20	1/2"	14	500	700B1415	1,80	3/4"	18	350	700B1820	2,28
3/8"	12	500	700B1212	1,39	1/2"	15	500	700B1515	2,17					
3/8"	14	500	700B1412	1,57	1/2"	16	400	700B1615	1,96					

703 B - MANCHON ÉGAL

10	500	703B10	1,96
12	400	703B12	2,13
14	400	703B14	2,80
15	400	703B15	2,59
16	400	703B16	2,61
18	200	703B18	4,32

703 BR - MANCHON RÉDUIT

12/10	400	703BR1210	2,00
14/10	400	703BR1410	2,13
14/12	400	703BR1412	2,28

705 B - COUDE ÉGAL

10	500	705B10	2,17
12	300	705B12	3,00
14	300	705B14	3,00
15	300	705B15	3,35
16	300	705B16	3,05
18	250	705B18	4,16

APPLIQUE AVEC BICÔNE

1/2"	12	AMB1215	3,58
1/2"	14	AMB1415	3,58

706 B - TÉS

10	300	706B10	2,77
12	200	706B12	4,16
14	200	706B14	4,16
15	200	706B15	4,39
16	200	706B16	3,54
18	110	706B18	6,26

ES700 - ÉCROU SEUL

Ø raccord	Ø CU	Code	Prix
3/8"	10	ES7001210	0,69
3/8"	12	ES7001212	0,69
1/2"	12	ES7001512	1,11
1/2"	14	ES7001514	1,11
1/2"	16	ES7001516	1,11
5/8"	16	ES7001716	1,32
3/4"	18	ES7002018	1,55
3/4"	20	ES7002020	1,55
1"	22	ES7002622	2,33

707 B - COUDE M - BICÔNE

3/8"	10	500	707B1012	2,52
3/8"	12	400	707B1212	2,52
1/2"	12	350	707B1215	3,14
1/2"	14	350	707B1415	2,87
1/2"	16	350	707B1615	2,61
3/4"	18	200	707B1820	5,18
1"	22	100	707B2226	8,64

BS700 - BAGUE SEULE

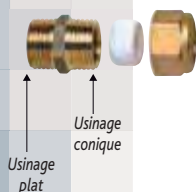
8	BS70008	0,14
10	BS70010	0,21
12	BS70012	0,25
14	BS70014	0,25
16	BS70016	0,35
18	BS70018	0,49
20	BS70020	1,43
22	BS70022	1,66

Raccords C+ standard pour tube cuivre

A bague PTFE usinée pour chauffage, sanitaire, mazout

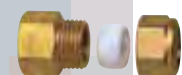
Boîte de 10.
Sur emballage indicatif.

Utilisation : pression 16 bar maxi. - Température 110 °C maxi. Après un serrage de l'écrou à la main, un tour de clé suffit généralement. Un serrage excessif peut être nuisible. Suivant les règles de l'art, fixer les tuyaux par des colliers le plus près possible des raccords. Les propriétés mécaniques du PTFE permettent dans de nombreux cas de compenser les imperfections de tube.



804 - MÂLE

Ø raccord	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø raccord	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø raccord	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix
1/4"	6		8040806	6,69	3/8"	14		8041214	5,48	1/2"	18		8041518	8,44
1/4"	8		8040808	6,47	3/8"	16		8041216	5,69	3/4"	16		8042016	8,55
1/4"	10		8040810	5,32	1/2"	10		8041510	5,50	3/4"	18		8042018	8,92
3/8"	8		8041208	5,85	1/2"	12		8041512	5,50	3/4"	22		8042022	15,69
3/8"	10		8041210	3,51	1/2"	14		8041514	4,76	1"	22		8042622	15,81
3/8"	12		8041212	3,47	1/2"	16		8041516	4,28					



800 - FEMELLE

1/4"	6		8000806	6,97	3/8"	10		8001210	5,36	1/2"	16		8001516	6,79
1/4"	8		8000808	5,34	3/8"	12		8001212	5,29	1/2"	18		8001518	9,45
1/4"	10		8000810	4,25	3/8"	14		8001214	5,89	3/4"	16		8002016	7,58
1/4"	12		8000812	4,25	1/2"	12		8001512	7,03	3/4"	18		8002018	9,29
3/8"	8		8001208	5,64	1/2"	14		8001514	7,37					



803 - MANCHON

1/4"	6		80306	10,23	3/8"	10		80310	6,49	1/2"	14		80314	7,77
1/4"	8		80308	7,88	3/8"	12		80312	6,15	1/2"	16		80316	6,15
										3/4"	18		80318	12,13



805 - COUDE ÉGAL

3/8"	8		80508	10,15	1/2"	14		80514	10,26
3/8"	10		80510	7,93	1/2"	16		80516	9,73
3/8"	12		80512	6,79	3/4"	18		80518	15,95



806 - TÉ ÉGAL

3/8"	8		80608	13,61
3/8"	10		80610	11,19
3/8"	12		80612	10,42
1/2"	14		80614	13,47
1/2"	16		80616	13,22
3/4"	18		80618	20,98



803 R - MANCHON RÉDUIT

3/8"	12/10		803R1210	5,13
1/2"	14/10		803R1410	7,42
1/2"	14/12		803R1412	7,42



805 R - COUDE RÉDUIT

3/8"	12/10		805R1210	7,77
------	-------	--	----------	------

Pièces détachées

582 - BAGUE PTFE STANDARD - pour C+ standard

Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix
6		Z58206	0,86	12		Z58212	0,86	18		Z58218	1,53
8		Z58208	0,86	14		Z58214	0,86	22		Z58222	1,71
10		Z58210	0,86	16		Z58216	1,82				

581 - ÉCROU

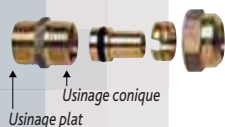
3/8" - 8		Z5811208	2,10	1/2" - 10		Z5811510	2,06	3/4" - 16		Z5812016	2,87
3/8" - 10		Z5811210	1,96	1/2" - 12		Z5811512	3,60	3/4" - 18		Z5812018	3,35
3/8" - 12		Z5811212	1,46	1/2" - 14		Z5811514	2,24	1" - 22		Z5812622	5,55
				1/2" - 16		Z5811516	2,39				

582 - MONOCÔNE PTFE - pour C+ composable

3/8" - 8		Z5821208	1,06	1/2" - 10		Z5821510	2,06	3/4" - 14		Z5822014	2,57
3/8" - 10		Z5821210	1,57	1/2" - 12		Z5821512	4,11	3/4" - 16		Z5822016	2,06
				1/2" - 14		Z5821514	1,53				

Chauffage et sanitaire

Avis technique CSTB 14 et 15/89 - 262



833/840 - MÂLE

Ø raccord	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø raccord	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø raccord	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix
10/12	3/8"		833121012	7,23	13/16	3/8"		833121316	8,46	16/20	1/2"		833151620	12,41
	1/2"		833151012	9,38		1/2"		833151316	7,12		3/4"		833201620	12,94

834/840 - FEMELLE

10/12	3/8"		834121012	9,59	13/16	1/2"		834151316	8,64	16/20	1/2"		834151620	13,64
	1/2"		834151012	11,37							3/4"		834201620	13,40
	3/4"		834201012	12,36										

Raccords C+ standard - gamme composable

Avec très peu de pièces, il est possible de composer des raccords reliant les tubes de diamètres et de nature différents.

Exemple : tous les corps de la colonne 1/2" reçoivent tous les raccords pour tube cuivre ou pour tube plastique de la même colonne.

CORPS - Usinés coniques et calibrés pour recevoir les raccords cuivre ou plastique ci-dessous.

Mâle - Manchon 824

	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix	Ø CU	Emballage carton	Code	Prix
• Egal	3/8"		82412	2,89	1/2"		82415	1,92	3/4"		82420	5,75
• Inégal	1/4"-3/8"		8240812	2,08	3/8"-1/2"		8241215	3,24	1/2"-3/4"		8241520	5,36

Femelle - Mâle 820/821

• Egal	3/8"		82012	3,42	1/2"		82015	5,08	3/4"		82020	6,19
• Inégal	1/4 F 3/8"		8210812	2,52	3/8 F 1/2"		8211215	4,07	1/2"-3/4"		8211520	6,40
	1/2 F 3/8"		8211512	5,48	3/4 F 1/2"		8212015	5,69				

Coude 825

3/8"		82512	4,83	1/2"		82515	5,38	3/4"		82520	8,16
------	--	-------	------	------	--	-------	------	------	--	-------	------

Té 826

3/8"		82612	4,53	1/2"		82615	6,91	3/4"		82620	10,98
------	--	-------	------	------	--	-------	------	------	--	-------	-------

ÉCROUS + CÔNE PTFE "C+" - Pour tube cuivre

EcroU 3/8"				EcroU 1/2"				EcroU 3/4"			
6		ZC+1206	4,25	10		ZC+1510	3,30	14		ZC+2014	6,10
8		ZC+1208	3,74	12		ZC+1512	3,44	16		ZC+2016	6,10
10		ZC+1210	2,29	14		ZC+1514	2,70	18		ZC+2018	4,48
12		ZC+1212	1,87	16		ZC+1516	2,24				

Après un serrage de l'écrou à la main, un tour de clé suffit généralement.

Un serrage excessif peut être nuisible. Suivant les règles de l'art, fixer les tuyaux par des colliers le plus près possible des raccords.

RACCORDS - Pour tube plastique - 591/680

EcroU 3/8"				EcroU 1/2"				EcroU 3/4"			
10/12		591302	5,38	10/12		591402	4,77	10/12		680501	5,29
				13/16		591433	4,86	13/16		680535	5,29
								16/20		680564	5,29

Rappel : les raccords 1/2" se montent également sur les collecteurs composables et les vannes à sphère 1/2" (pages 59 et 60).