



RACCORDS
À SERTIR

TARIF 2022

RACCORDS À SERTIR EN ACIER INOXYDABLE

COUDE 45° F/F

Ø mm		COD.	€
15	350 10	P0410015	4,85
18	300 10	P0410018	5,95
22	150 10	P0410022	6,90
28	120 5	P0410028	8,45
35	120 5	P0410035	10,15
42	80 2	P0410042	15,75
54	40 2	P0410054	20,75
76,1	12 1	P0410076	61,65
88,9	5 1	P0410088	72,60
108	2 1	P04100A0	95,90


COUDE 45° M/F

Ø mm		COD.	€
15	400 10	P40W0015	6,35
18	350 10	P40W0018	6,35
22	150 10	P40W0022	6,65
28	120 5	P40W0028	8,00
35	120 5	P40W0035	9,95
42	80 2	P40W0042	15,45
54	40 2	P40W0054	19,70
76,1	12 1	P40W0076	53,25
88,9	5 1	P40W0088	67,65
108	2 1	P40W00A0	91,45


COUDE 90° F/F

Ø mm		COD.	€
15	300 10	P0020015	4,60
18	250 10	P0020018	5,25
22	150 10	P0020022	5,85
28	175 5	P0020028	7,55
35	100 5	P0020035	12,00
42	50 2	P0020042	18,65
54	30 2	P0020054	25,85
76,1	10 1	P0020076	60,65
88,9	5 1	P0020088	76,10
108	2 1	P00200A0	96,60


COUDE 90° M/F

Ø mm		COD.	€
15	300 10	P01W0015	4,80
18	250 10	P01W0018	5,35
22	150 10	P01W0022	6,15
28	175 5	P01W0028	7,90
35	100 5	P01W0035	11,55
42	50 2	P01W0042	18,25
54	30 2	P01W0054	25,70
76,1	10 1	P01W0076	58,55
88,9	5 1	P01W0088	71,60
108	2 1	P01W00A0	100,25


COUDE FILETÉ MONOBLOC

Ø mm		COD.	€
15 x 1/2"	220 10	P92M0153	9,10
18 x 1/2"	200 10	P92M0183	11,70
22 x 3/4"	150 10	P92M0224	14,70
28 x 1"	100 5	P92M0285	16,05
35 x 1 1/4"	60 5	P92M0356	22,40


COUDE FILETÉ SOUDÉ

Ø mm		COD.	€
15 x 1/2"	220 10	P93M0153	9,10
18 x 1/2"	200 10	P93M0183	11,70
22 x 3/4"	150 10	P93M0224	14,70
28 x 1"	100 5	P93M0285	16,05
35 x 1 1/4"	60 5	P93M0356	22,40
42 x 1 1/2"	30 2	P93M0427	32,40
54 x 2"	12 2	P93M0548	41,10


COUDE TARAUDÉ MONOBLOC

Ø mm		COD.	€
15 x 1/2"	220 10	P92F0153	9,10
18 x 1/2"	200 10	P92F0183	10,15
22 x 3/4"	150 10	P92F0224	13,80
35 x 1 1/4"	60 5	P92F0356	26,55


COUDE TARAUDÉ SOUDÉ

Ø mm		COD.	€
15 x 1/2"	220 10	P93F0153	9,10
18 x 1/2"	200 10	P93F0183	10,15
22 x 3/4"	150 10	P93F0224	13,80
28 x 1/2"	100 5	P93F0283	12,65
28 x 1"	80 5	P93F0285	16,20
35 x 1 1/4"	50 5	P93F0356	26,55



TÉ ÉGAL MONOBLOC

Ø mm			COD.	€
15	250	10	P130M015	7,80
18	200	10	P130M018	8,60
22	120	10	P130M022	9,95
28	75	5	P130M028	11,45
35	75	5	P130M035	14,65



TÉ ÉGAL SOUDÉ

Ø mm			COD.	€
15	250	10	P1300015	7,80
18	200	10	P1300018	8,60
22	150	10	P1300022	9,95
28	75	5	P1300028	11,45
35	75	5	P1300035	14,65
42	50	2	P1300042	19,30
54	30	2	P1300054	24,65
76,1	10	1	P1300076	104,95
88,9	10	1	P1300088	115,30
108	4	1	P13000A0	139,90



TÉ RÉDUIT

Ø mm			COD.	€
18 x 15 x 18	180	10	P13R1815	9,10
22 x 15 x 22	150	10	P13R2215	9,25
22 x 18 x 22	150	10	P13R2218	9,75
28 x 15 x 28	100	5	P13R2815	9,95
28 x 18 x 28	100	5	P13R2818	11,50
28 x 22 x 28	100	5	P13R2822	11,70
35 x 15 x 35	100	5	P13R3515	12,60
35 x 18 x 35	90	5	P13R3518	13,50
35 x 22 x 35	85	5	P13R3522	12,90
35 x 28 x 35	80	5	P13R3528	14,80
42 x 22 x 42	70	2	P13R4222	17,45
42 x 28 x 42	70	2	P13R4228	17,55
42 x 35 x 42	70	2	P13R4235	19,30
54 x 22 x 54	36	2	P13R5422	22,30
54 x 28 x 54	36	2	P13R5428	22,70
54 x 35 x 54	36	2	P13R5435	24,15
54 x 42 x 54	36	2	P13R5442	23,65
76,1 x 22 x 76,1	8	1	P13R7622	81,50
76,1 x 28 x 76,1	8	1	P13R7628	86,65
76,1 x 35 x 76,1	8	1	P13R7635	93,90
76,1 x 42 x 76,1	8	1	P13R7642	98,90
76,1 x 54 x 76,1	8	1	P13R7654	108,35
88,9 x 22 x 88,9	5	1	P13R8822	93,55
88,9 x 28 x 88,9	5	1	P13R8828	98,55
88,9 x 35 x 88,9	5	1	P13R8835	98,55
88,9 x 42 x 88,9	5	1	P13R8842	109,50
88,9 x 54 x 88,9	5	1	P13R8854	110,20
88,9 x 76,1 x 88,9	6	1	P13R8876	118,95
108 x 22 x 108	6	1	P13RA022	104,80
108 x 28 x 108	6	1	P13RA028	106,00
108 x 35 x 108	6	1	P13RA035	104,80
108 x 42 x 108	6	1	P13RA042	127,60
108 x 54 x 108	6	1	P13RA054	126,25
108 x 76,1 x 108	6	1	P13RA076	133,25
108 x 88,9 x 108	5	1	P13RA088	154,05



TÉ TARAUDÉ MONOBLOC

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2" x 15	250	10	P136M153	10,85
22 x 1/2" x 22	150	10	P136M223	10,45
22 x 3/4" x 22	150	10	P136M224	13,30
28 x 1/2" x 28	75	5	P136M283	12,85
28 x 3/4" x 28	75	5	P136M284	17,15
35 x 1/2" x 35	75	5	P136M353	19,35
35 x 3/4" x 35	75	5	P136M354	18,55



TÉ TARAUDÉ SOUDÉ

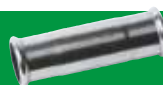
Ø mm			COD.	€
15 x 1/2" x 15	250	10	P1360153	10,85
18 x 1/2" x 18	200	10	P1360183	11,05
18 x 3/4" x 18	200	10	P1360184	11,90
22 x 1/2" x 22	150	10	P1360223	10,45
22 x 3/4" x 22	150	10	P1360224	13,30
28 x 1/2" x 28	75	5	P1360283	12,85
28 x 3/4" x 28	75	5	P1360284	17,15
35 x 1/2" x 35	75	5	P1360353	19,35
35 x 3/4" x 35	75	5	P1360354	18,55
42 x 1/2" x 42	50	2	P1360423	20,00
42 x 3/4" x 42	50	2	P1360424	19,20
54 x 1/2" x 54	30	2	P1360543	23,10
54 x 3/4" x 54	30	2	P1360544	23,95
54 x 2" x 54	30	2	P1360548	40,90
76,1 x 3/4" x 76,1	10	1	P1360764	89,25
76,1 x 2" x 76,1	10	1	P1360768	98,45
88,9 x 3/4" x 88,9	10	1	P1360884	97,55
88,9 x 2" x 88,9	10	1	P1360888	102,70
108 x 3/4" x 108	6	1	P1360A04	119,30
108 x 2" x 108	4	1	P1360A08	131,50


RÉDUCTION M/F

Ø mm			COD.	€
18 x 15	500	10	P2401815	3,95
22 x 15	350	10	P2402215	5,45
22 x 18	300	10	P2402218	4,75
28 x 15	250	5	P2402815	6,95
28 x 18	250	5	P2402818	6,95
28 x 22	250	5	P2402822	5,65
35 x 15	150	5	P2403515	16,30
35 x 18	150	5	P2403518	16,30
35 x 22	150	5	P2403522	7,05
35 x 28	125	5	P2403528	7,05
42 x 15	100	2	P2404215	23,95
42 x 18	100	2	P2404218	18,20
42 x 22	100	2	P2404222	15,90
42 x 28	100	2	P2404228	16,85
42 x 35	100	2	P2404235	9,70
54 x 15	100	2	P2405415	20,90
54 x 18	100	2	P2405418	26,10
54 x 22	100	2	P2405422	18,25
54 x 28	100	2	P2405428	19,30
54 x 35	100	2	P2405435	24,20
54 x 42	100	2	P2405442	12,40
76,1 x 42	25	1	P2407642	39,40
76,1 x 54	25	1	P2407654	35,95
88,9 x 54	15	1	P2408854	39,85
88,9 x 76,1	15	1	P2408876	46,10
108 x 54	10	1	P240A054	52,65
108 x 76,1	10	1	P240A076	65,10
108 x 88,9	10	1	P240A088	59,30


MANCHON

Ø mm			COD.	€
15	500	10	P2700015	3,75
18	400	10	P2700018	3,75
22	300	10	P2700022	4,05
28	300	5	P2700028	4,55
35	100	5	P2700035	6,20
42	70	2	P2700042	8,20
54	70	2	P2700054	10,15
76,1	22	1	P2700076	36,40
88,9	12	1	P2700088	41,20
108	5	1	P27000A0	57,60


MANCHON COULISSANT

Ø mm			COD.	€
15	350	10	P27L0015	5,40
18	300	10	P27L0018	5,75
22	180	10	P27L0022	7,75
28	250	5	P27L0028	9,40
35	120	5	P27L0035	11,20
42	70	2	P27L0042	12,40
54	60	2	P27L0054	18,15
76,1	12	1	P27L0076	96,60
88,9	9	1	P27L0088	109,35
108	5	1	P27L00A0	132,60


ÉCROU TOURNANT JOINT PLAT

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	300	10	P27N0153	11,70
15 x 3/4"	300	10	P27N0154	15,15
18 x 1/2"	200	10	P27N0183	13,05
18 x 3/4"	200	10	P27N0184	10,30
22 x 1"	150	10	P27N0225	13,80
28 x 1 1/4"	100	5	P27N0286	13,70
35 x 1 1/2"	80	5	P27N0357	35,50
54 x 2 3/8"	30	2	P27N054T	68,65
54 x 2 1/2"	20	2	P27N0549	43,20
76,1 x 2 1/2"	15	1	P27N0769	70,90


RACCORD CONIQUE

Ø mm			COD.	€
15	200	5	P3300015	21,75
18	150	5	P3300018	21,75
22	100	5	P3300022	27,70
28	75	2	P3300028	35,30
35	50	2	P3300035	46,85
42	30	2	P3300042	82,30
54	20	2	P3300054	82,30


COUDE TARAUDÉ APPLIQUE SOUDÉ

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	200	10	P92E0153	9,80
18 x 1/2"	150	10	P92E0183	11,40
22 x 3/4"	120	10	P92E0224	14,75
28 x 1"	75	5	P92E0285	14,60


BOUCHON

Ø mm			COD.	€
15	500	10	P3000015	7,05
18	400	10	P3000018	8,00
22	300	10	P3000022	8,70
28	200	5	P3000028	10,70
35	100	5	P3000035	12,15
42	80	2	P3000042	16,05
54	60	2	P3000054	21,05
76,1	25	1	P3000076	40,90
88,9	15	1	P3000088	46,45
108	10	1	P30000A0	64,20



RACCORD UNION FILETÉ

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	200	10	P33M0153	18,90
15 x 3/4"	200	10	P33M0154	23,05
18 x 1/2"	150	10	P33M0183	20,15
18 x 3/4"	150	10	P33M0184	28,75
22 x 1/2"	100	5	P33M0223	29,20
22 x 3/4"	100	5	P33M0224	28,05
22 x 1"	100	5	P33M0225	31,05
28 x 1"	75	5	P33M0285	33,95
35 x 1 1/4"	50	5	P33M0356	43,60
42 x 1 1/2"	30	2	P33M0427	45,45
54 x 2"	20	2	P33M0548	78,30



RACCORD UNION TARAUDÉ

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	200	10	P33F0153	18,80
18 x 1/2"	150	10	P33F0183	24,00
22 x 3/4"	100	5	P33F0224	29,55
28 x 1"	75	5	P33F0285	31,15
35 x 1 1/4"	50	5	P33F0356	41,70
42 x 1 1/2"	30	2	P33F0427	43,85
54 x 2"	20	2	P33F0548	79,30



RACCORD FILETÉ SOUDÉ

Ø mm			COD.	€
15 x 3/8"	300	10	P27M0152	6,90
15 x 1/2"	300	10	P27M0153	6,20
15 x 3/4"	300	10	P27M0154	7,35
18 x 1/2"	250	10	P27M0183	7,60
18 x 3/4"	250	10	P27M0184	7,95
22 x 1/2"	250	10	P27M0223	7,15
22 x 3/4"	200	10	P27M0224	9,10
22 x 1"	200	10	P27M0225	10,00
28 x 3/4"	150	5	P27M0284	11,35
28 x 1"	120	5	P27M0285	12,70
28 x 1 1/4"	100	5	P27M0286	15,75
35 x 1"	100	5	P27M0355	14,45
35 x 1 1/4"	100	5	P27M0356	15,65
35 x 1 1/2"	100	5	P27M0357	20,60
42 x 1 1/4"	60	2	P27M0426	20,10
42 x 1 1/2"	50	2	P27M0427	20,60
54 x 1 1/2"	40	2	P27M0547	24,95
54 x 2"	30	2	P27M0548	27,15
76,1 x 2 1/2"	12	1	P27M0769	90,55
88,9 x 3"	10	1	P27M099B	101,50



RACCORD TARAUDÉ SOUDÉ

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	300	10	P27F0153	7,60
15 x 3/4"	300	10	P27F0154	8,15
18 x 1/2"	250	10	P27F0183	8,05
18 x 3/4"	250	10	P27F0184	8,25
22 x 1/2"	200	10	P27F0223	8,40
22 x 3/4"	200	10	P27F0224	9,80
22 x 1"	200	10	P27F0225	11,50
28 x 3/4"	125	5	P27F0284	11,10
28 x 1"	120	5	P27F0285	14,70
28 x 1 1/4"	100	5	P27F0286	17,80
35 x 1"	100	5	P27F0355	15,40
35 x 1 1/4"	100	5	P27F0356	16,30
35 x 1 1/2"	100	5	P27F0357	21,30
42 x 1 1/4"	60	2	P27F0426	17,85
42 x 1 1/2"	50	2	P27F0427	23,20
54 x 1 1/2"	40	2	P27F0547	26,25
54 x 2"	30	2	P27F0548	35,20


BAÏONETTE M/F

Ø mm		COD.	€
15	250 10	P0860015	11,95
18	200 10	P0860018	12,90
22	150 10	P0860022	14,85


COUDE D'AJUSTEMENT 15°

Ø mm		COD.	€
28	90 5	PE150028	11,40
35	65 5	PE150035	14,15
42	30 2	PE150042	24,30
54	26 2	PE150054	29,50


COUDE D'AJUSTEMENT 30°

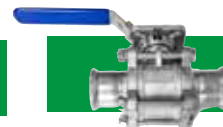
Ø mm		COD.	€
28	80 5	PE300028	10,25
35	60 5	PE300035	19,45
42	28 2	PE300042	25,70
54	24 2	PE300054	31,95


COUDE D'AJUSTEMENT 60°

Ø mm		COD.	€
28	80 5	PE600028	11,40
35	55 5	PE600035	20,65
42	26 2	PE600042	26,45
54	22 2	PE600054	34,70


COUDE D'AJUSTEMENT 90°

Ø mm		COD.	€
15	150 10	PE900015	7,90
18	120 10	PE900018	8,20
22	100 10	PE900022	8,60
28	75 5	PE900028	10,40
35	50 5	PE900035	16,45
42	24 2	PE900042	21,40
54	20 2	PE900054	27,30


VANNE PASSAGE INTEGRAL

Ø mm		COD.	€
35	1 1	PV300035	94,55
42	1 1	PV300042	133,35
54	1 1	PV300054	202,55
76,1	1 1	PV300076	375,15
88,9	1 1	PV300088	460,15
108	1 1	PV3000A0	874,35


BRIDE À BOUT LISSE PN 16

Ø mm		COD.	€
15	1 1	P3200015	37,50
18	1 1	P3200018	41,90
22	1 1	P3200022	46,90
28	1 1	P3200028	62,60
35	1 1	P3200035	83,35
42	1 1	P3200042	74,55
54	1 1	P3200054	98,30
76,1	1 1	P3200076	143,30
88,9	1 1	P3200088	166,80
108	1 1	P32000A0	193,75

RACCORDS À SERTIR EN ACIER GALVANISÉ

COUDE 45° F/F

Ø mm			COD.	€
15	350	10	Q0410015	3,60
18	300	10	Q0410018	3,75
22	150	10	Q0410022	3,85
28	120	5	Q0410028	5,15
35	120	5	Q0410035	9,65
42	80	2	Q0410042	12,05
54	40	2	Q0410054	13,85
76,1	12	1	Q0410076	27,95
88,9	5	1	Q0410088	39,80
108	2	1	Q04100A0	52,55


COUDE 45° M/F

Ø mm			COD.	€
15	400	10	Q40W0015	3,35
18	350	10	Q40W0018	3,55
22	150	10	Q40W0022	3,65
28	120	5	Q40W0028	5,00
35	120	5	Q40W0035	9,25
42	80	2	Q40W0042	12,10
54	40	2	Q40W0054	13,70
76,1	12	1	Q40W0076	27,15
88,9	5	1	Q40W0088	40,75
108	2	1	Q40W00A0	52,80


COUDE 90° F/F

Ø mm			COD.	€
15	300	10	Q0020015	3,25
18	250	10	Q0020018	3,60
22	150	10	Q0020022	4,00
28	175	5	Q0020028	4,95
35	100	5	Q0020035	10,85
42	50	2	Q0020042	16,65
54	30	2	Q0020054	19,10
76,1	10	1	Q0020076	30,65
88,9	5	1	Q0020088	41,35
108	2	1	Q00200A0	62,50


COUDE 90° M/F

Ø mm			COD.	€
15	300	10	Q01W0015	3,15
18	250	10	Q01W0018	3,55
22	150	10	Q01W0022	3,80
28	175	5	Q01W0028	4,75
35	100	5	Q01W0035	10,05
42	50	2	Q01W0042	16,90
54	30	2	Q01W0054	19,90
76,1	10	1	Q01W0076	28,10
88,9	5	1	Q01W0088	48,55
108	2	1	Q01W00A0	62,55


COUDE FILETÉ 90°

Ø mm			COD.	€
15 x 3/8"	250	10	Q0010152	9,25
15 x 1/2"	250	10	Q0010153	9,40
18 x 1/2"	200	10	Q0010183	10,35
22 x 3/4"	100	10	Q0010224	11,95
28 x 1"	75	5	Q0010285	14,85
35 x 1 1/4"	30	5	Q0010356	22,75
42 x 1 1/2"	20	2	Q0010427	35,60
54 x 2"	12	2	Q0010548	46,60


TÉ ÉGAL

Ø mm			COD.	€
15	250	10	Q1300015	6,40
18	180	10	Q1300018	6,65
22	120	10	Q1300022	7,05
28	100	5	Q1300028	8,30
35	75	5	Q1300035	14,05
42	50	2	Q1300042	20,70
54	30	2	Q1300054	23,25
76,1	8	1	Q1300076	63,00
88,9	5	1	Q1300088	72,25
108	4	1	Q13000A0	92,90


TÉ TARAUDÉ

Ø mm		COD.	€
15 x 1/2" x 15	250 10	Q1360153	10,15
18 x 1/2" x 18	200 10	Q1360183	10,25
18 x 3/4" x 18	200 10	Q1360184	7,90
22 x 1/2" x 22	150 10	Q1360223	9,75
22 x 3/4" x 22	150 10	Q1360224	12,70
28 x 1/2" x 28	75 5	Q1360283	11,50
28 x 3/4" x 28	75 5	Q1360284	11,65
35 x 1/2" x 35	75 5	Q1360353	13,00
35 x 3/4" x 35	75 5	Q1360354	17,00
42 x 1/2" x 42	50 2	Q1360423	19,85
42 x 3/4" x 42	50 2	Q1360424	21,90
54 x 1/2" x 54	30 2	Q1360543	21,85
54 x 3/4" x 54	30 2	Q1360544	23,05
76,1 x 3/4" x 76,1	10 1	Q1360764	67,45
88,9 x 3/4" x 88,9	10 1	Q1360884	81,15
108 x 3/4" x 108	6 1	Q1360A04	105,25


TÉ RÉDUIT

Ø mm		COD.	€
18 x 15 x 18	180 10	Q13R1815	9,90
22 x 15 x 22	150 10	Q13R2215	7,50
22 x 18 x 22	150 10	Q13R2218	8,10
28 x 15 x 28	100 5	Q13R2815	10,20
28 x 18 x 28	100 5	Q13R2818	9,90
28 x 22 x 28	100 5	Q13R2822	11,10
35 x 15 x 35	100 5	Q13R3515	14,10
35 x 18 x 35	90 5	Q13R3518	15,25
35 x 22 x 35	85 5	Q13R3522	15,35
35 x 28 x 35	80 5	Q13R3528	15,65
42 x 22 x 42	70 2	Q13R4222	19,50
42 x 28 x 42	70 2	Q13R4228	20,00
42 x 35 x 42	70 2	Q13R4235	21,20
54 x 22 x 54	36 2	Q13R5422	23,00
54 x 28 x 54	36 2	Q13R5428	23,80
54 x 35 x 54	36 2	Q13R5435	24,05
54 x 42 x 54	36 2	Q13R5442	25,35
76,1 x 22 x 76,1	8 1	Q13R7622	56,00
76,1 x 28 x 76,1	8 1	Q13R7628	57,05
76,1 x 35 x 76,1	8 1	Q13R7635	57,05
76,1 x 42 x 76,1	8 1	Q13R7642	58,05
76,1 x 54 x 76,1	8 1	Q13R7654	61,85
88,9 x 28 x 88,9	5 1	Q13R8828	74,95
88,9 x 35 x 88,9	5 1	Q13R8835	76,35
88,9 x 42 x 88,9	5 1	Q13R8842	71,40
88,9 x 54 x 88,9	5 1	Q13R8854	69,65
88,9 x 76,1 x 88,9	5 1	Q13R8876	80,15
108 x 28 x 108	6 1	Q13RA028	94,15
108 x 35 x 108	6 1	Q13RA035	96,60
108 x 42 x 108	6 1	Q13RA042	95,80
108 x 54 x 108	6 1	Q13RA054	93,80
108 x 76,1 x 108	6 1	Q13RA076	93,50
108 x 88,9 x 108	5 1	Q13RA088	89,90


ÉCROU TOURNANT JOINT PLAT

Ø mm		COD.	€
15 x 3/4"	300 10	Q27N0154	7,80
18 x 3/4"	200 10	Q27N0184	8,05
22 x 1"	150 10	Q27N0225	8,95
28 x 1 1/4"	100 5	Q27N0286	11,15
35 x 1 1/2"	80 5	Q27N0357	15,80
42 x 1 3/4"	50 2	Q27N042U	33,20
54 x 2 3/8"	30 2	Q27N054T	37,35


MANCHON

Ø mm		COD.	€
15	500 10	Q2700015	2,75
18	400 10	Q2700018	3,10
22	300 10	Q2700022	3,05
28	300 5	Q2700028	3,45
35	100 5	Q2700035	6,15
42	70 2	Q2700042	7,25
54	70 2	Q2700054	8,15
76,1	22 1	Q2700076	21,35
88,9	12 1	Q2700088	23,25
108	8 1	Q27000A0	38,55


MANCHON COULISSANT

Ø mm		COD.	€
15	350 10	Q27L0015	3,00
18	300 10	Q27L0018	3,45
22	180 10	Q27L0022	3,60
28	250 5	Q27L0028	4,55
35	120 5	Q27L0035	8,35
42	70 2	Q27L0042	9,65
54	60 2	Q27L0054	10,65
76,1	12 1	Q27L0076	32,95
88,9	9 1	Q27L0088	39,25
108	5 1	Q27L00A0	43,80



RÉDUCTION M/F

Ø mm			COD.	€
18 x 15	500	10	Q2401815	3,05
22 x 15	350	10	Q2402215	3,20
22 x 18	300	10	Q2402218	3,25
28 x 15	250	5	Q2402815	4,35
28 x 18	250	5	Q2402818	4,25
28 x 22	250	5	Q2402822	3,65
35 x 15	150	5	Q2403515	8,95
35 x 18	150	5	Q2403518	9,15
35 x 22	150	5	Q2403522	5,60
35 x 28	125	5	Q2403528	4,15
42 x 18	100	5	Q2404218	11,65
42 x 22	100	5	Q2404222	11,30
42 x 28	100	2	Q2404228	9,35
42 x 35	100	2	Q2404235	7,60
54 x 18	100	2	Q2405418	17,40
54 x 22	100	2	Q2405422	22,40
54 x 28	100	2	Q2405428	18,50
54 x 35	100	2	Q2405435	19,40
54 x 42	100	2	Q2405442	12,50
76,1 x 42	25	1	Q2407642	29,45
76,1 x 54	25	1	Q2407654	25,80
88,9 x 54	15	1	Q2408854	29,95
88,9 x 76,1	15	1	Q2408876	35,30
108 x 54	10	1	Q240A054	64,30
108 x 76,1	10	1	Q240A076	38,15
108 x 88,9	10	1	Q240A088	47,80



BOUCHON

Ø mm			COD.	€
15	500	10	Q3000015	4,35
18	400	10	Q3000018	4,75
22	300	10	Q3000022	5,00
28	200	5	Q3000028	6,05
35	100	5	Q3000035	7,20
42	80	2	Q3000042	10,85
54	60	2	Q3000054	13,30
76,1	25	1	Q3000076	22,10
88,9	15	1	Q3000088	28,00
108	10	1	Q3000A0	44,50



BRIDE À SERTIR PN 16

Ø mm			COD.	€
22	1	1	Q3200022	34,15
28	1	1	Q3200028	38,15
35	1	1	Q3200035	45,80
42	1	1	Q3200042	49,55
54	1	1	Q3200054	60,15
76,1	1	1	Q3200076	69,50
88,9	1	1	Q3200088	77,00
108	1	1	Q3200A0	102,40



RACCORD UNION FILETÉ

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	200	10	Q33M0153	14,90
15 x 3/4"	200	10	Q33M0154	16,95
18 x 1/2"	150	10	Q33M0183	16,85
18 x 3/4"	150	10	Q33M0184	19,05
22 x 1/2"	100	10	Q33M0223	19,40
22 x 3/4"	100	10	Q33M0224	19,05
22 x 1"	100	10	Q33M0225	23,35
28 x 1"	75	5	Q33M0285	22,40
35 x 1 1/4"	50	5	Q33M0356	29,45
42 x 1 1/2"	30	2	Q33M0427	45,90
54 x 2"	20	2	Q33M0548	105,30



RACCORD UNION TARAUDÉ

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	200	10	Q33F0153	15,75
18 x 1/2"	150	10	Q33F0183	16,40
22 x 3/4"	100	10	Q33F0224	19,75
22 x 1"	100	10	Q33F0225	23,45
28 x 1"	75	5	Q33F0285	28,70
35 x 1 1/4"	50	5	Q33F0356	36,90
42 x 1 1/2"	30	2	Q33F0427	61,85
54 x 2"	20	2	Q33F0548	73,20


RACCORD FILETÉ

Ø mm			COD.	€
15 x 3/8"	300	10	Q27M0152	5,75
15 x 1/2"	300	10	Q27M0153	5,75
15 x 3/4"	300	10	Q27M0154	7,20
18 x 1/2"	250	10	Q27M0183	7,15
18 x 3/4"	250	10	Q27M0184	7,60
22 x 1/2"	250	10	Q27M0223	6,25
22 x 3/4"	200	10	Q27M0224	7,10
22 x 1"	200	10	Q27M0225	8,80
28 x 3/4"	150	5	Q27M0284	8,55
28 x 1"	120	5	Q27M0285	8,85
35 x 1"	100	5	Q27M0355	11,65
35 x 1 1/4"	100	5	Q27M0356	12,05
35 x 1 1/2"	100	5	Q27M0357	13,20
42 x 1 1/4"	60	2	Q27M0426	18,45
42 x 1 1/2"	50	2	Q27M0427	14,10
54 x 2"	30	2	Q27M0548	19,70
76,1 x 2 1/2"	12	1	Q27M0769	61,30
88,9 x 3"	10	1	Q27M099B	90,30
108 x 4"	5	1	Q27MA00D	91,55


RACCORD TARAUDÉ

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	350	10	Q27F0153	6,65
18 x 1/2"	300	10	Q27F0183	6,60
18 x 3/4"	250	10	Q27F0184	7,80
22 x 1/2"	200	10	Q27F0223	7,95
22 x 3/4"	200	10	Q27F0224	8,05
22 x 1"	200	10	Q27F0225	9,55
28 x 3/4"	125	5	Q27F0284	10,15
28 x 1"	150	5	Q27F0285	9,70
35 x 1"	60	5	Q27F0355	11,20
35 x 1 1/4"	75	5	Q27F0356	9,90
42 x 1 1/2"	50	2	Q27F0427	16,55
54 x 2"	30	2	Q27F0548	19,70


EMBOUIT TARAUDÉ

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	350	10	Q60F0153	4,15
18 x 1/2"	300	10	Q60F0183	4,40
22 x 1/2"	200	10	Q60F0223	4,75
18 x 3/4"	300	10	Q60F0184	4,95
22 x 3/4"	200	10	Q60F0224	6,00


EMBOUIT FILETÉ

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	350	10	Q60M0153	4,80
18 x 1/2"	300	10	Q60M0183	5,10
15 x 3/4"	350	10	Q60M0154	5,95
18 x 3/4"	300	10	Q60M0184	5,70
22 x 3/4"	200	10	Q60M0224	7,10


CHAPEAU DE GENDARME ASYMETRIQUE

Ø mm			COD.	€
15	200	10	Q0850015	4,75
18	150	10	Q0850018	4,60
22	100	10	Q0850022	5,95
28	80	5	Q0850028	6,50



COUDE D'AJUSTEMENT 90°

Ø mm			COD.	€
15	150	10	QE900015	3,60
18	120	10	QE900018	3,55
22	100	10	QE900022	3,80
28	75	5	QE900028	4,45
35	50	5	QE900035	10,15
42	24	2	QE900042	15,70
54	20	2	QE900054	19,65

JOINTS



JOINT EPDM

Ø mm		COD.	€
15	10	9000N015	0,06
18	10	9000N018	0,07
22	10	9000N022	0,10
28	10	9000N028	0,14
35	10	9000N035	0,20
42	10	9000N042	0,35
54	10	9000N054	0,40
76,1	1	9000N076	1,80
88,9	1	9000N088	2,10
108	1	9000N0A0	3,90

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES


Temp: -10° C à 110° C (120° C).
Diamètre: Ø12 - Ø108 mm.

APPLICATIONS

- Eau potable.
- Eau de pluie.
- Installations de chauffage.
- Tuyaux de circulation.
- Systèmes de protection incendie.



JOINT VERT FPM - DIN ISO 1629

Ø mm		COD.	€
15	10	9000V015	*
18	10	9000V018	*
22	10	9000V022	*
28	10	9000V028	*
35	10	9000V035	*
42	10	9000V042	*
54	10	9000V054	*
76,1	1	9000V076	*
88,9	1	9000V088	*
108	1	9000V0A0	*

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES


Temp: -30° C à 160° C (200° C).
Diamètre: Ø15 - Ø108 mm.

APPLICATIONS

- Systèmes d'air comprimé.
- Installations de vapeur et condensats.
- Installations photovoltaïques.
- Installations de réfrigération.
- Hydrocarbures, à l'exception du diesel.
- Huile minérales, végétales et synthétiques.



JOINT ROUGE FPM - DIN ISO 1629

Ø mm		COD.	€
15	10	9000R015	*
18	10	9000R018	*
22	10	9000R022	*
28	10	9000R028	*
35	10	9000R035	*
42	10	9000R042	*
54	10	9000R054	*
76,1	1	9000R076	*
88,9	1	9000R088	*
108	1	9000R0A0	*

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Temp: -30° C à 160° C (200° C).
Diamètre: Ø15 - Ø108 mm.

APPLICATIONS

- Systèmes de pression d'air.
- Huile minéral, végétal et Synthétique.
- Graisses et applications Industrielles.
- Hydrocarbures, a l'exception du diesel lourd.
- Gaz liquéfiés (GPL).

TUBES

Tube AISI 304L:

Le tube en acier inoxydable E.N.10312, dans sa variante en acier A-304, avec joints EPDM, convient aux installations d'air comprimé, d'eau potable, de chauffage et de climatisation (jusqu'à une température de 110° C.) Non compatible avec l'eau de PUIITS.

Tube AISI 316L:

Le tube en acier inoxydable EN10312, dans sa variante en acier inoxydable A-316L, avec joints EPDM, convient aux installations d'air comprimé, de chauffage et de climatisation, de condensats et de vapeur, d'eau potable et d'eau chaude sanitaire jusqu'à une température de 110° C, conformément à la réglementation DVGW . Non compatible avec l'eau de PUIITS.

Dans l'ACS:

la quantité de chlore combiné résiduel ne doit jamais dépasser 2 mg/l, tandis que le chlore libre résiduel ne doit pas dépasser 1 mg/l. La concentration maximale admissible en chlorure est de 250 ppm.



TUBE SANITAIRE EN ACIER INOXYDABLE

Ø (mm)	INOX 304L (1.4307) EN-10312-1			INOX 316L (1.4404) EN-10312-1			INOX 316L (1.4404) DVGW		
	COD.	Épaisseur (mm)	Longueur (m)	COD.	Épaisseur (mm)	Longueur (m)	COD.	Épaisseur (mm)	Longueur (m)
15	S0934015	0,6	5	S0931015	0,6	5	S0930015	1,0	6
18	S0934018	0,7	5	S0931018	0,7	5	S0930018	1,0	6
22	S0934022	0,7	5	S0931022	0,7	5	S0930022	1,2	6
28	S0934028	0,8	5	S0931028	0,8	5	S0930028	1,2	6
35	S0934035	1,0	5	S0931035	1,0	5	S0930035	1,5	6
42	S0934042	1,2	5	S0931042	1,2	5	S0930042	1,5	6
54	S0934054	1,2	5	S0931054	1,2	5	S0930054	1,5	6
76,1	S0934076	2,0	6				S0930076	2,0	6
88,9	S0934088	2,0	6				S0930088	2,0	6
108	S09340A0	2,0	6				S09300A0	2,0	6



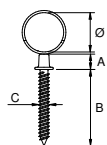
TUBE ÉLECTROZINGUÉ - EN 10305-3


Ø (mm)	ÉLECTROZINGUÉ À L'EXTÉRIEUR			ÉLECTROZINGUÉ INTÉRIEUR - EXTÉRIEUR		
	COD.	Épaisseur (mm)	Longueur (m)	COD.	Épaisseur (mm)	Longueur (m)
15	Q0930015	1,2	6	Q0932015	1,2	6
18	Q0930018	1,2	6	Q0932018	1,2	6
22	Q0930022	1,2	6	Q0932022	1,2	6
28	Q0930028	1,5	6	Q0932028	1,5	6
35	Q0930035	1,5	6	Q0932035	1,5	6
42	Q0930042	1,5	6	Q0932042	1,5	6
54	Q0930054	1,5	6	Q0932054	1,5	6
76,1	Q0930076	2,0	6	Q0932076	2,0	6
88,9	Q0930088	2,0	6	Q0932088	2,0	6
108	Q09300A0	2,0	6	Q09320A0	2,0	6

COLLIERS DE FIXATION



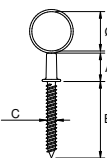
SIMPLE VIS À BOIS AISI-304




Ø mm	A mm	B mm	C mm		COD.	€
15	7	35	4,8	90	PF4S0015	0,56
18	7	35	4,8	60	PF4S0018	0,66
22	7	35	4,8	40	PF4S0022	0,88
28	7	35	4,8	20	PF4S0028	1,35



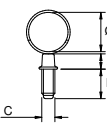
PLUS VIS À BOIS AISI-304




Ø mm	A mm	B mm	C mm		COD.	€
15	13	35	4,8	75	PF4P0015	0,82
18	13	35	4,8	50	PF4P0018	0,96



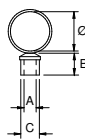
COLLIER MÉTRIQUE MALE AISI-304




Ø mm	A mm	B mm	C mm		COD.	€
15	6	12	6	90	PF4M0015	0,91
18	6	12	6	60	PF4M0018	1,10
22	6	12	6	40	PF4M0022	1,25
28	6	12	6	20	PF4M0028	1,95



COLLIER MÉTRIQUE FEMELLE AISI-304



Ø mm	A mm	B mm	C mm		COD.	€
15	6	10	12	90	PF4F0015	1,30
18	6	10	12	60	PF4F0018	1,45
22	6	10	12	40	PF4F0022	1,65
28	6	10	12	20	PF4F0028	2,05

MACHINES À SERTIR


COD.
PRG0000K



COD.
PRG0002K

CARACTÉRISTIQUES	PRG0000K	PRG0002K
Bluetooth	NO	SI
Écran OLED	NO	SI
Horloge en temps réel	NO	SI
Capteur de pression	NO	SI
Force de serrage	32KN	32KN
Batterie	230V	18V 4,0 Ah Li-Ion Makita
N. de pressages / Temps de charge	-	400 (NS20)* / 22 Min
Poids avec batterie / sans mâchoire	7,6 kg.	7,98 kg.
Rotation de la tête	350°	350°

MÂCHOIRES, ADAPTATEURS ET CHÂÎNES

DIMENSION (mm)	COD.	DESCRIPTION	MACHINE
Ø 15	PRP00015	MÂCHOIRE STANDARD PRESS 32KN Ø15mm	PRG0000K, PRG0002K
Ø 18	PRP00018	MÂCHOIRE STANDARD PRESS 32KN Ø18mm	PRG0000K, PRG0002K
Ø 22	PRP00022	MÂCHOIRE STANDARD PRESS 32KN Ø22mm	PRG0000K, PRG0002K
Ø 28	PRP00028	MÂCHOIRE STANDARD PRESS 32KN Ø28mm	PRG0000K, PRG0002K
Ø 35	PRP00035	MÂCHOIRE STANDARD PRESS 32KN Ø35mm	PRG0000K, PRG0002K
Ø 42 y 54	PRP04254	KIT PRESS MÂCHOIRES 3 SEGMENTS 32KN Ø42-Ø54mm + ADAPTATEUR	PRG0000K, PRG0002K
Ø 76.1	PRP00076	CHAÎNE 4 SEGMENTS POUR MACHINE KLAUKE UAP432 Ø76.1mm	PRG0002K
Ø 88.9	PRP00088	CHAÎNE 4 SEGMENTS POUR MACHINE KLAUKE UAP432 Ø88.9mm	PRG0002K
Ø 108	PRP00108	CHAÎNE 4 SEGMENTS POUR MACHINE KLAUKE UAP432 Ø108mm	PRG0002K
Ø 76.1, 88.9 y 108	PRPADCAD	ADAPTATEUR POUR CHÂÎNE Ø76-Ø88-Ø108mm	-



COD.
PRP00015
PRP00018
PRP00022
PRP00028
PRP00035



COD.
PRPADCAD



COD.
PRP00076
PRP00088
PRP00108



COD.
PRP04254

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le sertissage mécanique est un système de montage des raccords à pression très simple et rapide. Les raccords à sertir sont habituellement utilisés dans les secteurs résidentiels, industriels et navals.

Les avantages du système à sertir sont :

- Fiabilité et sécurité.
- Sans risque d'incendie pendant l'installation.
- Haute résistance à la corrosion.

Les diamètres disponibles dans la gamme ATUSA vont du 15 mm. au 108 mm.

Les raccords à sertir **ATUSA** sont disponibles en acier inoxydable AISI 316L et en acier électrozingué.

DOMAINES D'APPLICATION	QUALITE TUYAU	JOINT	Annotation	Acier Inoxydable	Acier Électrozingué
Eau potable	A-316L	EPDM	A-304 chlorures <200mg/l A-316 chlorures<250 mg/l	Convient	Ne convient pas
Chauffage	A-304 A-316L	EPDM	Glycol solutions <25%, pour un pourcentage plus élevé, utiliser des joints FKM/FPM.	Convient	Adapté Tube Électrozingué (Ext.)
Solaire	A-316L	FPM	Temp. Max. 160° C, avec des pics à 180° C. Circuit primaire selon DB HE du CTE toujours en acier inoxydable	Convient avec joint FPM (vert).	Convient pour le circuit secondaire avec joint FPM (vert). Tube Électrozin. (Ext.)
Carburant (Diesel).	A-304 A-316L	FPM	Inst. Hydraulique d'huile A-316L FKM, comprend les hydrocarbures sauf le diesel lourd.	Convient avec joint FPM (rouge).	Convient avec joint FPM (rouge).
Air sous pression (Gaz inertes)	A-304 A-316L	EPDM FPM	Le système n'est pas SANS SILICIUM (ne pas utiliser dans l'Inst. Requis). Le système est adapté pour Inst. De gaz inertes, ni explosifs ni toxiques (Azote, Dioxyde de Carbone, Argon etc.).	Compatible avec joint EPDM classe 1-4 (ISO 8573-1) Inst. Class 5 utilise un joint FPM (vert).	Tube Électrozin. 2 faces (Ext/Int.) Compatible avec joint EPDM classe 1-4 (ISO 8573-1) Classe d'installation 5, utilisez joint FPM (vert).
Eau de pluie	A-304 A-316L	EPDM	Sélectionnez A-304 / A-316L, en fonction de l'emplacement et des conditions extérieures de l'Inst.	Convient	Ne convient pas
Condensat de vapeur	A-304 A-316L	FPM	Temp. Max. 160°C, avec des pics à 180°C.	Convient avec joint FPM (vert).	Ne convient pas
Industrie	A-316L	EPDM FPM	Consulter application	Sur demande	Sur demande
PCI (Bies/Sprinkler).	A-304 A-316L	EPDM	Système certifié PCI pour les risques légers et ordinaires 1 à 4 (Cinéma, Théâtres, Salles de concerts, Parkings, etc.).	Convient	Convient avec un tube Électrozin. à 2 côtés (entrée/sortie)
Vide	A-304 A-316L	EPDM	Le système est adapté pour réduire le vide à une valeur relative de 200 mbar. (réduction de la pression atmosphérique à -0,8 bar).	Convient	Convient avec un tube Électrozin. à 2 côtés (entrée/sortie)
Eau de puits	A-304 A-316L	EPDM	N'utilisez jamais d'eau de puits, d'eau de source ou d'eau non traitée.	Ne convient pas	Ne convient pas





ATUSA FRANCE EURL

Immeuble "Le Newton - C"
7, mail Barthélémy Thimonnier
77185 LOGNES - **FRANCE**
Tél.: +33 (0)160055990
commercial@atusagroup.com
www.atusagroup.com