

ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT



www.senga.fr

LAITON NICKELÉ
ACIER INOXYDABLE

SENGA

accessoires en laiton nickelé



Matériaux et composants

Les accessoires de raccordement sont en laiton nickelé.

Tous les filetages femelles sont : - cylindriques BSP

Les filetages mâles sont soit : - coniques BSP
soit : - cylindriques BSP

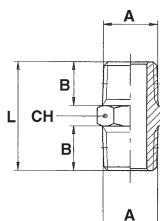


Champ d'application :
pression maximale d'exercice :

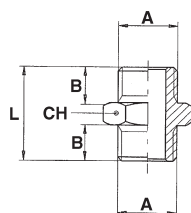
air comprimé, huile, eau
60 BAR pour accessoires filetés,
sauf indication contraire

température de travail :

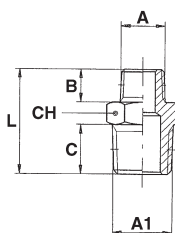
-10°C / +80°C

200
mamelon mâle / mâle conique


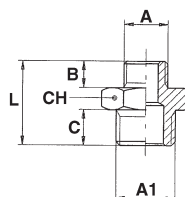
CODE	A	B	L	CH
200 088	1/8	8	20,5	12
200 044	1/4	11	27	14
200 033	3/8	11,5	28	17
200 022	1/2	14	33,5	22
200 011	3/4	16,5	39,5	27
200 000	1"	16	39	34
200 014	1"1/4	21	50	49
200 012	1"1/2	24	57	54

201
mamelon mâle / mâle cylindrique


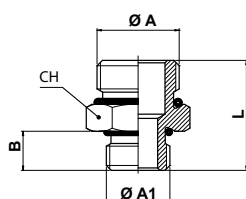
CODE	A	B	L	CH
201 055	M5	4	11,5	8
201 088	1/8	6	16,5	14
201 044	1/4	8	21	17
201 033	3/8	9	23	19
201 022	1/2	10	25,5	24
201 011	3/4	11	28,5	30
201 000	1"	13	33	36

202
réduction mâle / mâle conique


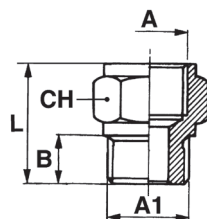
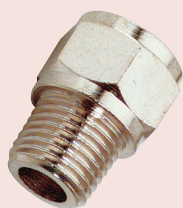
CODE	A	A1	B	C	L	CH
202 084	1/8	1/4	8	11	24	14
202 083	1/8	3/8	8	11,5	24,5	17
202 082	1/8	1/2	7,5	14	27	22
202 043	1/4	3/8	11	11,5	27,5	17
202 042	1/4	1/2	11	14	30,5	22
202 032	3/8	1/2	11,5	14	31	22
202 021	1/2	3/4	14	16,5	37	27
202 010	3/4	1"	16,5	19	43	34
202 014	1"	1"1/4	19	21	49	48

203
réduction mâle / mâle cylindrique


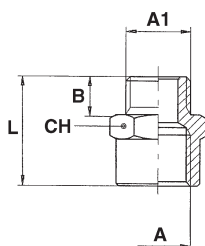
CODE	A	A1	B	C	L	CH
203 085	M5	1/8	4	6	14,5	14
203 084	1/8	1/4	6	8	19	17
203 083	1/8	3/8	6	9	20	19
203 043	1/4	3/8	8	9	22	19
203 042	1/4	1/2	8	10	23,5	24
203 032	3/8	1/2	9	10	24,5	24
203 031	3/8	3/4	9	11	27	30
203 021	1/2	3/4	10	11	27,5	30

213
mamelon égal et inégal mâle/mâle cylindrique avec joint monté


CODE	A	A1	B	L	CH
213 088	1/8	1/8	6,5	17,5	14
213 084	1/8	1/4	6,5/8	19,5	17
213 044	1/4	1/4	8	21	17
213 043	1/4	3/8	8/9	22	20
213 033	3/8	3/8	9	23	20
213 032	3/8	1/2	9/10	25	24
213 022	1/2	1/2	10	26	24

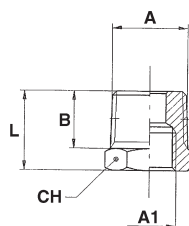


CODE	A	A1	B	L	CH
204 088	1/8	1/8	8	18	14
204 988	1/8	1/8 NPT	8,5	19	18
204 048	1/4	1/8	8	21,5	17
204 038	3/8	1/8	8	22,5	22
204 044	1/4	1/4	11	24,5	17
204 944	1/4	1/4 NPT	13	27	18
204 034	3/8	1/4	11	25,5	22
204 024	1/2	1/4	11	29	24
204 033	3/8	3/8	11,5	26	22
204 933	3/8	3/8 NPT	13	27	22
204 023	1/2	3/8	11,5	29,5	24
204 013	3/4	3/8	11	28	32
204 022	1/2	1/2	14	32	26
204 922	1/2	1/2 NPT	17	34	27
204 012	3/4	1/2	14	35	32
204 002	1"	1/2	13	30	38
204 011	3/4	3/4	14	31	32
204 001	1"	3/4	16	35	38
204 000	1"	1"	15	33	38

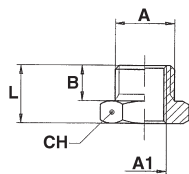
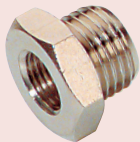


CODE	A	A1	B	L	CH
205 085	1/8	M5	4	14,5	14
205 088	1/8	1/8	6	17	14
205 988	1/8 NPT	1/8	6	18	14
205 048	1/4	1/8	6	20,5	17
205 038	3/8	1/8	6	20,5	22
205 084	1/8	1/4	7,5	21	17
205 044	1/4	1/4	8	22,5	17
205 944	1/4 NPT	1/4	8	24	18
205 034	3/8	1/4	8	22,5	22
205 024	1/2	1/4	8	26	24
205 043	1/4	3/8	8	24	22
205 033	3/8	3/8	9	23,5	22
205 933	3/8 NPT	3/8	9	25	22
205 023	1/2	3/8	9	27	24
205 013	3/4	3/8	9	27	32
205 022	1/2	1/2	10	28,5	26
205 922	1/2 NPT	1/2	10	30	24
205 012	3/4	1/2	10	27	32

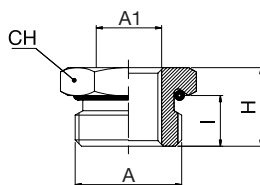
BSP/NPT



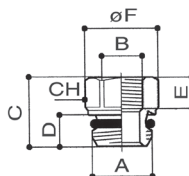
CODE	A	A1	B	L	CH
208 048	1/4	1/8	11	16	14
208 038	3/8	1/8	11,5	16,5	17
208 028	1/2	1/8	14	19,5	22
208 034	3/8	1/4	11,5	16,5	17
208 024	1/2	1/4	14	19,5	22
208 014	3/4	1/4	14	20,5	27
208 023	1/2	3/8	14	19,5	22
208 013	3/4	3/8	16,5	23,5	27
208 003	1"	3/8	13	21,2	34
208 012	3/4	1/2	16,5	23	27
208 002	1"	1/2	19	26,5	34
208 001	1"	3/4	19	26,5	34
208 140	1"1/4	1"	22	31	45
208 121	1"1/2	1"	22	33	50
208 200	2"	1"	24	36	60
208 114	1"1/2	1" 1/4	21	31	52
208 212	2"	1" 1/2	26	36	65

209**réduction mâle cylindrique / femelle**

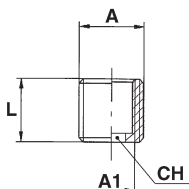
CODE	A	A1	B	L	CH
209 085	1/8	M5	6	10,5	14
209 048	1/4	1/8	8	13	17
209 038	3/8	1/8	9	14	19
209 028	1/2	1/8	10	15,5	24
209 034	3/8	1/4	9	14	19
209 024	1/2	1/4	10	15,5	24
209 014	3/4	1/4	11	17	30
209 023	1/2	3/8	10	15,5	24
209 013	3/4	3/8	11	17	30
209 012	3/4	1/2	11	17	30
209 002	1"	1/2	11,5	18,5	36
209 001	1"	3/4	11,5	18,5	36

210**réduction mâle / femelle, cylindrique avec joint monté**

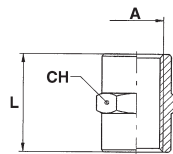
CODE	A	A1	I	H	CH
210 085	1/8	M5	6,5	11	14
210 048	1/4	1/8	8	13	19
210 038	3/8	1/8	9	14	20
210 034	3/8	1/4	9	14	22
210 028	1/2	1/8	10	15,5	24
210 024	1/2	1/4	10	15,5	24
210 023	1/2	3/8	10	15,5	26

219**réduction mâle cylindrique / femelle avec joint monté**

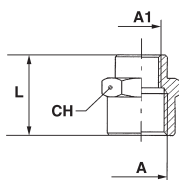
CODE	A	B	C	D	E	F	CH
219 048	1/4	1/8	13,5	6	6	15,7	14
219 034	3/8	1/4	20	8	8,5	20	18
219 024	1/2	1/4	16,5	9	16,5	24	22
219 023	1/2	3/8	23,5	9	10	24	22

171**réduction mâle cylindrique / femelle, avec 6 pans creux intérieur**

CODE	A	A1	L	CH
171 048	1/4	1/8	9	6
171 034	3/8	1/4	9	8
171 024	1/2	1/4	10	8
171 023	1/2	3/8	10	10
171 012	3/4	1/2	12	14
171 001	1"	3/4	15	17

300**manchon femelle / femelle**

CODE	A	L	CH
300 055	M5	11	8
300 088	1/8	15	14
300 044	1/4	22	17
300 033	3/8	23	22
300 022	1/2	28	26
300 011	3/4	29	32
300 000	1"	31	38

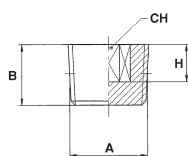
301**réduction femelle / femelle**

CODE	A	A1	L	CH
301 085	1/8	M5	13	14
301 048	1/4	1/8	19	17
301 038	3/8	1/8	20	22
301 028	1/2	1/8	24	24
301 034	3/8	1/4	22,5	22
301 024	1/2	1/4	25	24
301 023	1/2	3/8	26	24
301 013	3/4	3/8	25	32
301 012	3/4	1/2	30	32
301 001	1"	3/4	34	38

bouchons en laiton nickelé

182

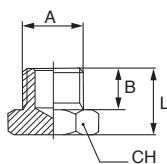
bouchon mâle conique, avec 6 pans creux



CODE	A	B	H	CH
182 088	1/8	7,5	5	5
182 044	1/4	10	7	6
182 033	3/8	11	7	8
182 022	1/2	13	8	10
182 011	3/4	15,5	9	14
182 000	1"	17,5	10	17

302

bouchon mâle cylindrique

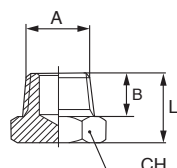


CODE	A	B	L	CH
302 055	M5	4	7	8
302 088	1/8	6	10	14
302 044	1/4	8	12,5	17
302 033	3/8	9	13,5	19
302 022	1/2	10	15,5	24
302 011	3/4	11	16	30
302 000	1"	12	17	40
302 014*	1" 1/4	13	24	19
302 012*	1" 1/2	15	26	21

* laiton brut

316

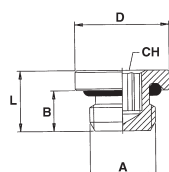
bouchon mâle conique BSP et NPT



CODE	A	B	L	CH
316 088	1/8	7,5	11,5	10
316 044	1/4	10	15,5	14
316 033	3/8	11	16	17
316 022	1/2	13	18	22
316 011	3/4	15	21	27
316 000	1"	15,5	22	34
316 088 PT	1/8 NPT	8,5	12,5	12
316 044 PT	1/4 NPT	13	18	14

452

bouchon mâle cylindrique, avec joint monté et 6 pans creux



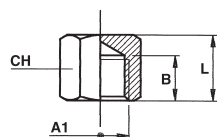
joint monté

CODE	A	B	D	L	CH
452 055	M5	4,5	8	7	2,5
452 088	1/8	6,5	14	9,5	5
452 - M12x1.25LB*	M12/1,25	8	17	11,5	6
452 044	1/4	8	17	11	6
452 033	3/8	9	20	12,5	8
452 022	1/2	10	25	13,5	10

* laiton brut

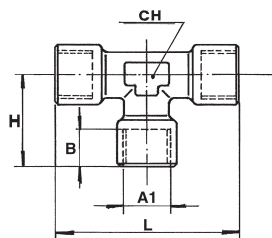
303

bouchon femelle cylindrique



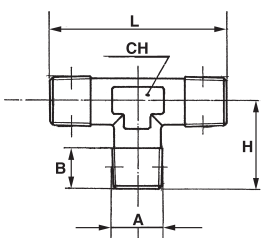
CODE	A1	B	L	CH
303 088	1/8	8	12	13
303 044	1/4	10	13	17
303 033	3/8	11	16	21
303 022	1/2	13	18	26
303 011	3/4	14	16	30
303 000	1"	16,5	20	38

400

T égal, femelle cylindrique


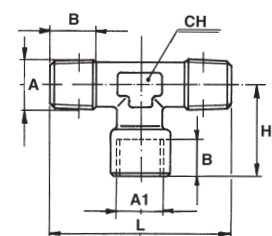
CODE	A1	B	H	L	CH
400 055	M5	5	11	22	9
400 088	1/8	8	21	42	10
400 044	1/4	11	25,5	51	13
400 033	3/8	11,5	28	56	17
400 022	1/2	14	33,5	67	21
400 011	3/4	16,5	36,5	73	27
400 000	1"	19	45	90	30

401

T égal, mâle conique


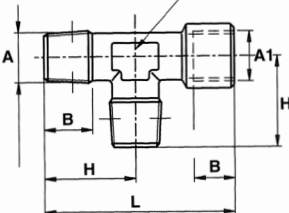
CODE	A	B	H	L	CH
401 088	1/8	8	18,5	37	10
401 044	1/4	11	23,5	47	13
401 033	3/8	11,5	26	52	17
401 022	1/2	14	31	62	21
401 011	3/4	16	33	66	25
401 000	1"	17	39	78	30

402

T mâle conique, piquage central femelle cylindrique


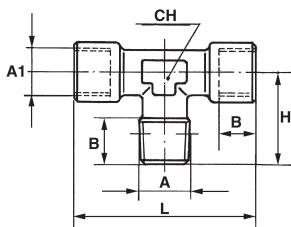
CODE	A	A1	B	H	L	CH
402 088	1/8	1/8	8	21	37	10
402 044	1/4	1/4	11	25,5	47	13
402 033	3/8	3/8	11,5	28	52	17
402 022	1/2	1/2	14	33,5	62	21
402 011	3/4	3/4	16,5	36,5	66	25

403

T mâle conique, piquage latéral femelle cylindrique


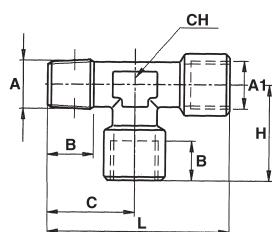
CODE	A	A1	B	H	L	CH
403 088	1/8	1/8	8	18,5	39,5	10
403 044	1/4	1/4	11	23,5	49	13
403 033	3/8	3/8	11,5	26	54	17
403 022	1/2	1/2	14	31	64,5	21
403 011	3/4	3/4	16,5	33	69,5	25

404

T femelle cylindrique, piquage central mâle conique


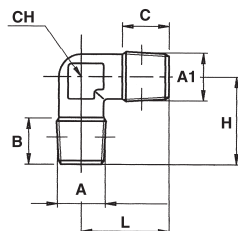
CODE	A	A1	B	H	L	CH
404 088	1/8	1/8	8	18,5	42	10
404 044	1/4	1/4	11	23,5	51	13
404 033	3/8	3/8	11,5	26	56	17
404 022	1/2	1/2	14	31	67	21
404 011	3/4	3/4	16,5	33	73	25
404 000	1"	1"	19	39	90	30

405

T femelle cylindrique, piquage latéral mâle conique


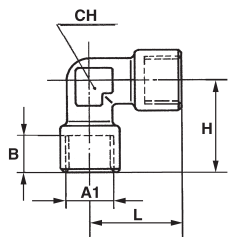
CODE	A	A1	B	C	H	L	CH
405 088	1/8	1/8	8	18,5	21	39,5	10
405 044	1/4	1/4	11	23,5	25,5	49	13
405 033	3/8	3/8	11,5	26	28	54	17
405 022	1/2	1/2	14	31	33,5	64,5	21
405 011	3/4	3/4	16,5	33	36,5	69,5	25
405 000	1"	1"	19	39	45	84	30

500

L égal, mâle conique


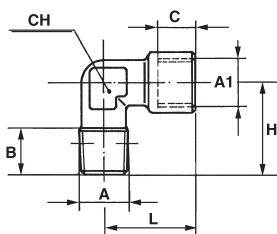
CODE	A	A1	B	C	H	L	CH
500 088	1/8	1/8	8	8	18,5	18,5	10
500 048	1/4	1/8	11	8	21,5	19	10
500 044	1/4	1/4	11	11	23,5	23,5	13
500 033	3/8	3/8	11,5	11,5	26	26	17
500 022	1/2	1/2	14	14	31	31	21
500 011	3/4	3/4	16	16	33	33	25

501

L égal, femelle cylindrique


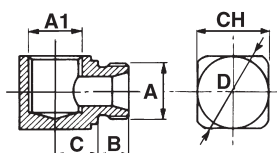
CODE	A1	B	H	L	CH
501 088	1/8	8	21	21	10
501 044	1/4	11	25,5	25,5	13
501 033	3/8	11,5	28	28	17
501 022	1/2	14	33,5	33,5	21
501 011	3/4	16,5	36,5	36,5	25
501 000	1"	19	45	45	30

502

L mâle conique, femelle cylindrique


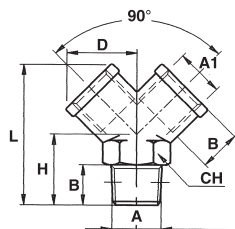
CODE	A	A1	B	C	H	L	CH
502 055	M5	M5	4	5	11,5	11	9
502 088	1/8	1/8	8	8	18,5	21	10
502 048	1/4	1/8	11	8	21,5	21	10
502 044	1/4	1/4	11	11	23,5	25,5	13
502 033	3/8	3/8	11,5	11,5	26	28	17
502 022	1/2	1/2	14	14	31	33,5	21
502 011	3/4	3/4	16	16,5	33	36,5	25
502 000	1"	1"	17	19	39	45	30

180

L mâle cylindrique, femelle cylindrique - encombrement réduit


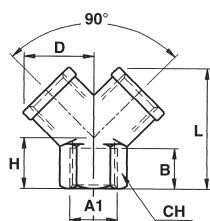
CODE	A	A1	B	C	D	CH
180 088	1/8	1/8	6	9	19,5	13
180 044	1/4	1/4	8	11	25	18

600

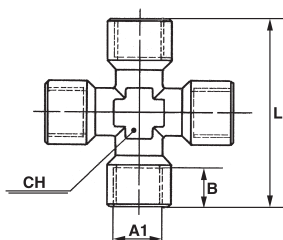
Y femelle cylindrique, piquage central mâle conique


CODE	A	A1	B	D	H	L	CH
600 088	1/8	1/8	8	14,5	16	32	13
600 044	1/4	1/4	11	18	20	38	17
600 033	3/8	3/8	11,5	20,5	22	42,5	20
600 022	1/2	1/2	14	26,5	27	53	25

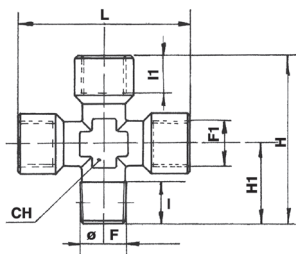
601

Y femelle cylindrique, piquage central femelle cylindrique


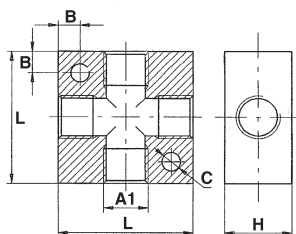
CODE	A1	B	D	H	L	CH
601 088	1/8	8	14,5	12	26,5	13
601 044	1/4	11	18	14	32	17
601 033	3/8	11,5	20,5	16	37	20
601 022	1/2	14	26,5	19	45	25

602**croix égale femelle cylindrique**

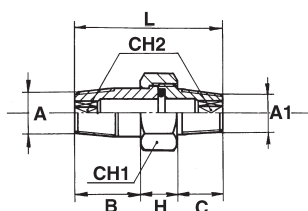
CODE	A1	B	L	CH
602 088	1/8	8	42	10
602 044	1/4	11	51	13
602 033	3/8	11,5	56	17
602 022	1/2	14	67	21

603**croix femelle / femelle / femelle / mâle conique**

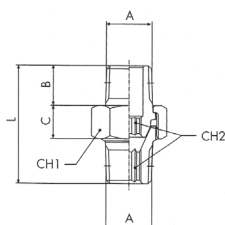
CODE	F	F1	I	I1	H	H1	L	CH
603 088	1/8	1/8	8	8	39,5	18,5	42	10
603 044	1/4	1/4	11	11	49	23,5	51	13
603 033	3/8	3/8	11,5	11,5	54	26	56	17
603 022	1/2	1/2	14	14	64,5	31	67	21

604**bloc de raccordement en aluminium - 4 voies**

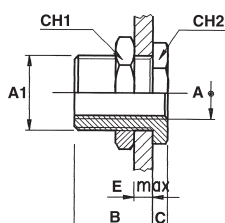
CODE	A1	B	C	H	L
604 088	1/8	4	4,5	16	25
604 044	1/4	4,5	4,5	18	30
604 033	3/8	5	5,5	20	40
604 022	1/2	7	5,5	30	50

135**raccord de jonction en 3 pièces, étanchéité par joint torique**

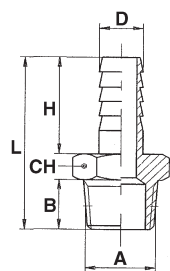
CODE	A	A1	B	C	H	L	CH1	CH2
135 088	1/8	1/8	15	9,5	8,5	33	15	5
135 084	1/8	1/4	15	10,5	8,5	34	15	5
135 044	1/4	1/4	17	11	10	38	19	6
135 043	1/4	3/8	17	13	10	40	19	6
135 033	3/8	3/8	23	13	16	52	26	10
135 032	3/8	1/2	23	14	16	53	26	10
135 022	1/2	1/2	24	14	16	54	30	12

206**raccord de jonction en 3 pièces, étanchéité par conicité et joint**

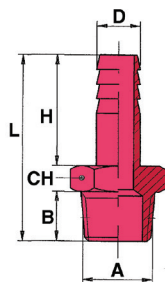
CODE	A	B	C	L	CH1	CH2
206 088	1/8	7,5	8,5	27	15	5
206 044	1/4	11	9,5	33,5	19	6
206 033	3/8	11,5	10	36,5	22	8
206 022	1/2	14	12	45	27	12
206 011	3/4	16,5	17	52,5	36	14
206 000	1"	19	20	63,5	46	19

168**traversée de cloison femelle / femelle**

CODE	A	A1	B	C	E _{max}	CH1	CH2
168 055	M5	M10x1	10,5	3,5	7	14	14
168 088	1/8	M16x1,5	14	4	10	22	19
168 044	1/4	M20x1,5	21	4	16	27	24
168 033	3/8	M26x1,5	21	5	15	32	30
168 022	1/2	M28x1,5	27	6	21	36	32
168 011	3/4	M33x1,5	30	6	22	41	41

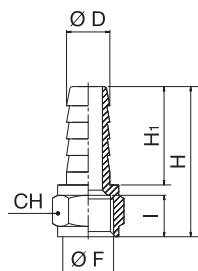


série standard

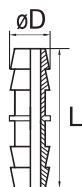
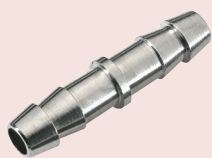


série longue

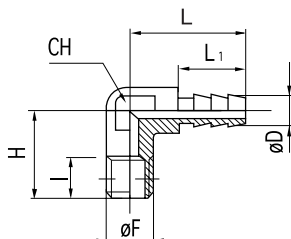
CODE	A	D	B	H	L	CH
304 083	1/8	4	7,5	19	32	12
304 085	1/8	6	7,5	19	32	12
304 086	1/8	7	7,5	19	32	12
304 087	1/8	8	7,5	19	32	12
304 088	1/8	9	7,5	19	32	12
304 089	1/8	9	8	25	38	12
304 081	1/8	10	7,5	19	32	12
304 045	1/4	6	11	19	35	14
304 046	1/4	7	11	19	35,5	14
304 047	1/4	8	11	19	35,5	14
304 048	1/4	9	11	19	35,5	14
304 049	1/4	9	11	26	41,5	14
304 041	1/4	10	11	20	35,5	14
304 043	1/4	11,5	11	26	42	14
304 042	1/4	12	11	20	35,5	14
304 044	1/4	13,5	11	28	43,5	15
304 038	3/8	9	11,5	19	35,5	17
304 039	3/8	9	11,5	25	41,5	17
304 031	3/8	10	11,5	20	36,5	17
304 036	3/8	11,5	11,5	26	42,5	17
304 033	3/8	12	11,5	20	36,5	17
304 034	3/8	13,5	11,5	28	44,5	19
304 032	3/8	14	11,5	22	38,5	17
304 035	3/8	17	11,5	24	40,5	18
304 030	3/8	20	11,5	24	41	21
304 028	1/2	9	14	19	38,5	22
304 020	1/2	10	14	20	39,5	22
304 023	1/2	11,5	14	26	45,5	22
304 021	1/2	12	14	20	39,5	22
304 024	1/2	13,5	14	28	47,5	22
304 022	1/2	14	14	22	41,5	22
304 025	1/2	17	14	24	43,5	22
304 026	1/2	18	14	32	51,5	22
304 027	1/2	20	14	24	43,5	22
304 029	1/2	21	14	34	53,5	22
304 015	3/4	16	16	22	45	27
304 018	3/4	18	16	32	54	27
304 017	3/4	20	16	30	52	30
304 012	3/4	21	16	34	56	27
304 013	3/4	25	16	30	52	27
304 019	3/4	27	16	38	60	32
304 001	1"	21	18	34	59	34
304 005	1"	25	18	30	55	34
304 009	1"	27	18	38	63	34



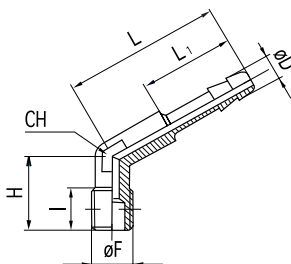
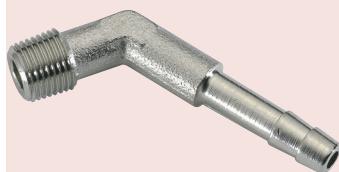
CODE	F	D	I	H1	H	CH
305 085	1/8	6	8	19	28,5	12
305 086	1/8	7	8	19	28,5	12
305 046	1/4	7	11	19	31,5	15
305 048	1/4	9	11	19	31,5	15
305 036	3/8	7	11,5	19	38	19
305 038	3/8	9	11,5	19	32	19
305 031	3/8	10	11,5	20	33	19
305 034	3/8	11	11,5	25	38	19
305 033	3/8	12	11,5	20	33	19
305 032	3/8	13	11,5	25	38	19
305 020	1/2	10	14	20	36	24
305 021	1/2	12	14	20	36	24
305 022	1/2	14	14	22	38	24
305 025	1/2	17	14	24	40	24
305 018	3/4	18	15	24	41,5	29
305 017	3/4	20	15	24	41,5	29
305 013	3/4	25	15	30	47,5	29

307**jonction double cannelée**

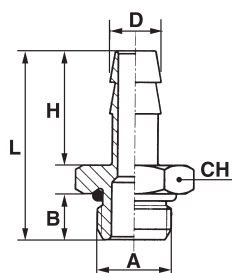
CODE	D	L
307 066	7	42
307 088	9	42
307 110	11	42
307 112	13,2	51
307 114	15,2	62
307 120	21	63

308**douille cannelée en L mâle conique**

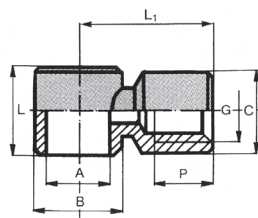
CODE	D	F	I	H	L	L1	CH
308 086	6	1/8	8	18,5	22,5	14	8
308 046	6	1/4	11	23	23	14	9
308 087	7	1/8	8	18,5	22,5	14	8
308 047	7	1/4	11	23	23	14	9
308 049	9	1/4	11	22	23	14	11

309**douille cannelée à 120°, mâle conique**

CODE	D	F	I	H	L	L1	CH
309 086	6	1/8	8	18,5	38	23	8
309 087	7	1/8	8	18,5	38	23	8

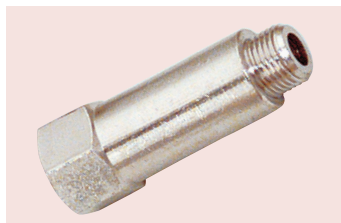
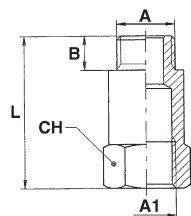
454**douille cannelée, mâle cylindrique avec joint monté**

CODE	A	D	B	H	L	CH
454 054	M5	4,5	4	15	23	8
454 085	1/8	6	6,5	19	30	14
454 086	1/8	7	6,5	19	30	14
454 087	1/8	8	6,5	19	30	14
454 088	1/8	9	6,5	19	30	14
454 045	1/4	6	8	19	32	17
454 046	1/4	7	8	19	32	17
454 047	1/4	8	8	19	32	17
454 048	1/4	9	8	19	32	17
454 042	1/4	12	8	20	33	17
454 038	3/8	9	9	19	33	20
454 032	3/8	12	9	20	34	20
454 037	3/8	17	9	24	38	20
454 022	1/2	12	10	20	36	24
454 025	1/2	17	10	24	39,5	24

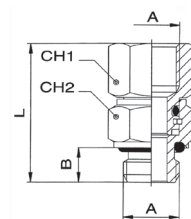
610**banjo simple femelle**

CODE	A	G	B	C	L	L1	P
610 088	1/8	1/8	14	13,5	15	21,5	7
610 044	1/4	1/4	18	17	17	25,5	8
610 033	3/8	3/8	21	20,5	20	31	10,3

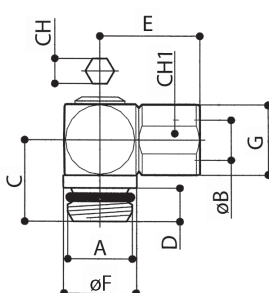
NB: pour les vis, voir page C9

207**prolongateur mâle cylindrique / femelle**

CODE	A	A1	B	L	CH
207 588	1/8	1/8	6	22	14
207 544	1/4	1/4	8	35	17
207 088	1/8	1/8	6	42	14
207 044	1/4	1/4	8	51	17

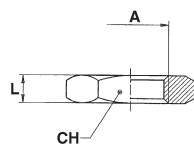
211.5**mamelon mâle / femelle, orientable cylindrique**

CODE	A	B	CH1	CH2	L
211 588	1/8	6	13	13	24,5
211 544	1/4	8	16	16	31
211 533	3/8	9	20	18	34,5

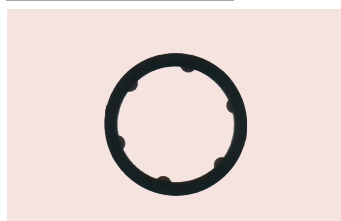
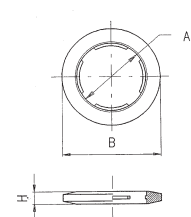
512**équerre orientable mâle / femelle cylindrique**

CODE	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
512 055	M5	M5	11,5	4	13	9	10	2,5	10
512 088	1/8	1/8	13,5	5	16,5	11	14	4	14
512 084	1/8	1/4	13,5	5	21	11	16	4	16
512 044	1/4	1/4	15	6	21	14,3	16	4	16
512 048	1/4	1/8	15	6	16,5	14,3	14	4	14

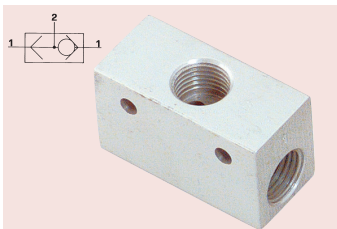
pression maxi 16 BAR

209.6**209.7****écrou**

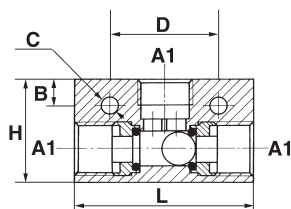
CODE	A	L	CH
209 688	1/8	4,5	14
209 644	1/4	5	17
209 633	3/8	5,5	19
209 622	1/2	6	24
209 611	3/4	6	32
209 600	1"	8	38
209 716	M16x1,5	5	22
209 720	M20x1,5	6	27
209 726	M26x1,5	7	32

371**rondelle dentelée en nylon**

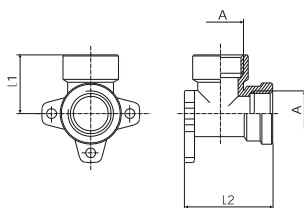
CODE	A	B	H
371 055	M5	8	1,3
371 088	1/8	14	1,5
371 044	1/4	18	1,5
371 033	3/8	21	1,5
371 022	1/2	26	2
371 011	3/4	32	2,5

VS

pression maxi 10 BAR

sélecteur de circuit en aluminium

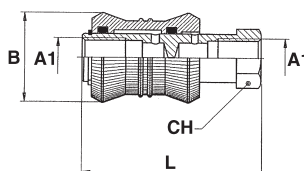
CODE	A1	B	C	D	H	L
VS 8	1/8	4	4,5	25	20	36
VS 4	1/4	6,5	4,5	25	25	43

505**raccord en L femelle avec bride de fixation**

CODE	A	L1	L2
505 022	1/2	27	40,5

606

pression maxi 10 BAR

vanne 3/2 à tiroir coulissant en aluminium, corps en laiton nickelé

CODE	A1	B	L	CH
606 055	M5	15	33	10
606 088	1/8	25	48	14
606 044	1/4	30	58	17
606 033	3/8	35	70	22
606 022	1/2	40	80	26

607

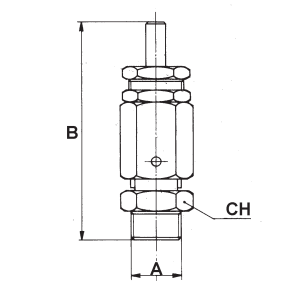
1/8" - 1/4" 3/8" - 1/2"



pression maxi 18 BAR

soupapes de sécurité à ressort réglable et tarées

Plage de travail

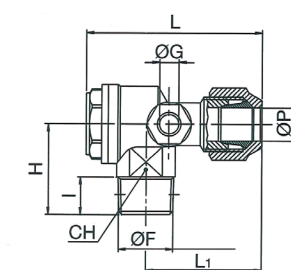


CODE	A	B	CH	DN	BAR
607 802	1/8	47	14	5	00-02
607 406	1/4	47	14	5	02-06
607 410	1/4	47	14	5	06-10
607 308	3/8	71	21	10,1	02-08
607 316	3/8	71	21	10,1	08-16
607 216	1/2	71	21	10,1	08-16
607 298	1/2	71	21	10,1	tarée 8 bar
607 290	1/2	71	21	10,1	tarée 10 bar
607 291	1/2	71	21	10,1	tarée 11 bar

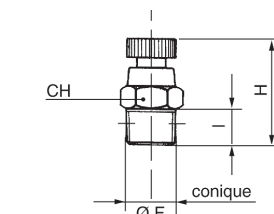
sur demande : soupapes de sécurité étalonnées et/ou avec anneau de décharge manuelle.

1220

PN 16 BAR

soupape de retenue horizontale

CODE	F	P	I	G	H	L	L1	CH
1220 22 00	3/8	8	11	6	26,5	58	40	19
1220 22 10	3/8	10	11	6	26,5	55	37	19
1220 22 70	1/2	10	12,5	6	30	57	36	22
1220 22 81	1/2	12	12,5	6	30	59,5	38,5	22
1220 22 90	1/2	14	12,5	6	31	68,5	46	22
1220 23 00	1/2	15	12,5	6	31	71	48,5	22
1220 23 60	3/4	12	12	6	32	69	44	28
1220 23 70	3/4	14	12	6	32	69,5	44,5	28
1220 23 80	3/4	15	12	6	32	70,5	45,5	28

608**robinet de purge**

CODE	F	I	H	CH
608 088	1/8	8	28	14
608 044	1/4	9	27	14
608 033	3/8	9	24	17

accessoires en laiton nickelé série légère (encombrement réduit)



Matériaux et composants

Les accessoires de raccordement sont en laiton nickelé.

Tous les filetages femelles sont cylindriques BSP

Tous les filetages mâles sont coniques BSP



Champ d'application :
pression maximale d'exercice :

air comprimé, huile, eau.
60 BAR

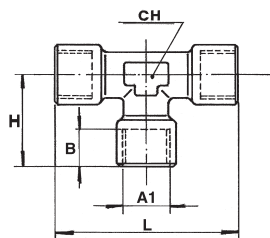
température de travail :

-10°C / +80°C

400 SL



T égal, femelle cylindrique

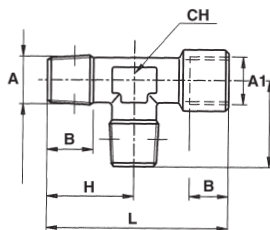


CODE	A1	B	H	L	CH
400 088 SL	1/8	8	18,5	37	10
400 044 SL	1/4	11	22,5	45	12
400 033 SL	3/8	11,5	25,5	51	15
400 022 SL	1/2	14	30	60	19
400 011 SL	3/4	16,5	35,5	71	22
400 000 SL	1"	18	40,5	81	28

403 SL

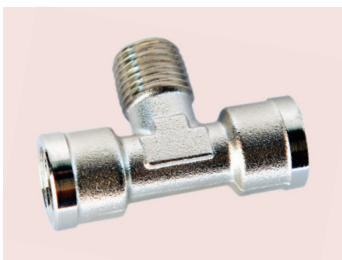


T mâle conique, piquage latéral femelle cylindrique

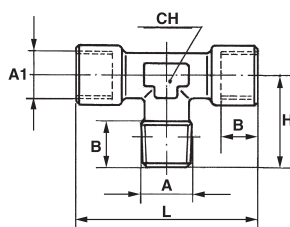


CODE	A	A1	B	H	L	CH
403 088 SL	1/8	1/8	8	17	35,5	10
403 044 SL	1/4	1/4	11	22,5	45	12
403 033 SL	3/8	3/8	12,5	25,5	51	15
403 022 SL	1/2	1/2	14,5	30	60	19
403 011 SL	3/4	3/4	17	34,5	70	22
403 000 SL	1"	1"	19	40,5	81	28

404 SL



T femelle cylindrique, piquage central mâle conique

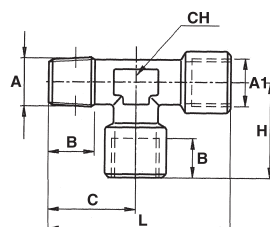


CODE	A	A1	B	H	L	CH
404 088 SL	1/8	1/8	8	17	37	10
404 044 SL	1/4	1/4	11	22,5	45	12
404 033 SL	3/8	3/8	12,5	25,5	51	15
404 022 SL	1/2	1/2	14,5	30	60	19
404 011 SL	3/4	3/4	17	34,5	71	22
404 000 SL	1"	1"	19	40,5	81	28

405 SL



T femelle cylindrique, piquage latéral mâle conique

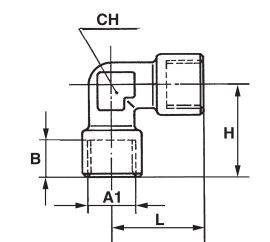


CODE	A	A1	B	C	H	L	CH
405 088 SL	1/8	1/8	8	17	18,5	35,5	10
405 044 SL	1/4	1/4	11	22,5	22,5	45	12
405 033 SL	3/8	3/8	12,5	25,5	25,5	51	15
405 022 SL	1/2	1/2	14,5	30	30	60	19
405 011 SL	3/4	3/4	17	34,5	35,5	70	22
405 000 SL	1"	1"	19	40,5	40,5	81	28

501 SL



L égal, femelle cylindrique

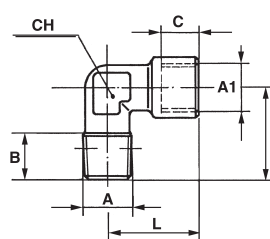


CODE	A1	B	H	L	CH
501 088 SL	1/8	8	18,5	18,5	10
501 044 SL	1/4	11	22,5	22,5	12
501 033 SL	3/8	11,5	25,5	25,5	15
501 022 SL	1/2	14	30	30	19
501 011 SL	3/4	16,5	35,5	35,5	22
501 000 SL	1"	18	40,5	40,5	28

502 SL



L égal, mâle conique, femelle cylindrique



CODE	A	A1	B	C	H	L	CH
502 088 SL	1/8	1/8	8	8	17	18,5	10
502 044 SL	1/4	1/4	11	11	22,5	22,5	12
502 033 SL	3/8	3/8	12,5	11,5	25,5	25,5	15
502 022 SL	1/2	1/2	14	14	30	30	19
502 011 SL	3/4	3/4	17	16,5	34,5	35,5	22
502 000 SL	1"	1"	19	18	40,5	40,5	28

raccords orientables à articulations multiples

Matériaux et composants

corps en aluminium brut, joints NBR, montage sur roulements

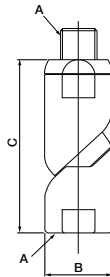


Champ d'application : air comprimé

pression maximale d'exercice : 0- 10 BAR

température de travail : - 10°C / + 70°C

SGDV

raccord à rotule mâle / femelle à double articulation

CODE	DN	A	B	C	Poids (g)	Débit (L/min)
SGDV7MFG14	7	G1/4	24	67	79	720
SGDV11MFG38	11	G3/8	29,5	82	126	1800
SGDV11MFG12	11	G1/2	29,5	82	132	1800

Matériaux et composants

corps en aluminium alimentaire brut, joints NBR, montage sur roulements inox

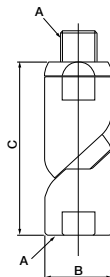


Champ d'application : eau

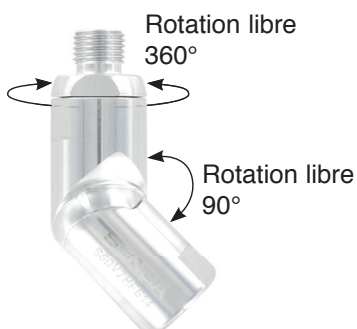
pression maximale d'exercice : 0- 25 BAR

température de travail : - 10°C / + 90°C

SGDV.A

raccord à rotule mâle / femelle à double articulation

CODE	DN	A	B	C	Poids (g)	Débit (L/min)
SGDV11MFB38A	11	G3/8	29,5	82	123	-
SGDV11MFB12A	11	G1/2	29,5	82	123	-
SGDV16MFB34A	16	G3/4	46	98	360	-



raccords à canules

Les raccords à canules servent à faciliter le raccordement des tubes de petits diamètres.

La fonctionnalité et l'aspect pratique de ce raccord se traduisent par l'absence de besoin d'un collier de serrage.

Le tube vient simplement s'adapter sur la tétine qui le maintient grâce aux cannelures.

Matériaux et composants

- 1- corps en polyamide 6 renforcé
- 2 - tétine en laiton (non nickelé)



Champ d'application :
pression maximale d'exercice :

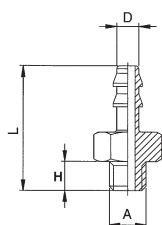
air comprimé
10 BAR

température de travail :

-10°C / +80°C

1500

droit mâle cylindrique



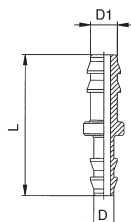
CODE	A	D	H	L	CH
1500 53	M5	3	4	17	8
1500 54	M5	4	4	18	8
1500 56	M5	6	4	18	8

Version avec joint monté :

1500 73	M5	3	4	17	8
1500 74	M5	4	4	18	8

1510

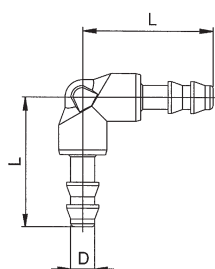
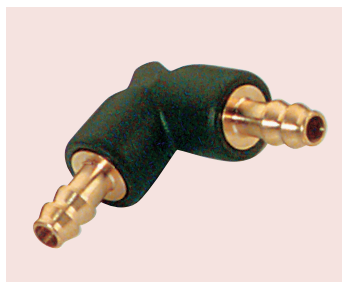
jonction double



CODE	D1	D	L
1510 22	2	2	20
1510 32	3	2	20
1510 33	3	3	20
1510 43	4	3	21
1510 44	4	4	22
1510 64	6	4	22
1510 66	6	6	22

1520

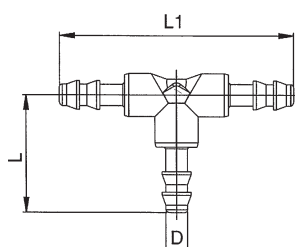
équerre égale



CODE	D	L
1520 22	2	17,5
1520 33	3	17,5
1520 44	4	22
1520 66	6	22

1530

T égal



CODE	D	L	L1
1530 22	2	17,5	35
1530 33	3	17,5	35
1530 44	4	22	44
1530 66	6	22	44

accessoires en acier inoxydable



Matériaux et composants

Les accessoires de raccordement sont en acier inoxydable AISI 316 Ti (ou 316).

Tous les filetages femelles sont :

- cylindriques BSP

Les filetages mâles sont :

- coniques BSP (ISO 7/1)

- cylindriques BSP avec joint Viton (ISO 228)



Champ d'application :

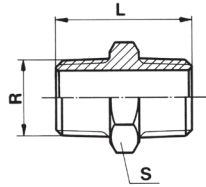
pression maximale d'exercice :

température de travail :

industrie chimique et alimentaire

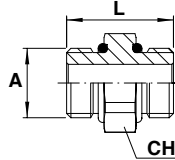
50 BAR (température ambiante)

- 20°C / + 200°C (limites du joint Viton)

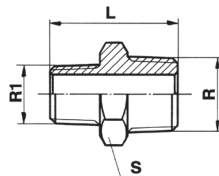
220 X
**inox
316 Ti**
mamelon mâle / mâle conique

CODE	R	S	L
220 088 X	1/8	12	25
220 044 X	1/4	14	31
220 033 X	3/8	19	33
220 022 X	1/2	22	43
220 011 X	3/4	30	48
220 000 X	1"	36	56

221 XL
NSF

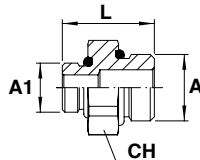
**inox
316 L**
mamelon M/M cylindrique avec joint FKM monté

CODE	A	L	CH
221 084 XL	1/8	15,5	13
221 044 XL	1/4	20	17
221 033 XL	3/8	22	19
221 022 XL	1/2	24,5	24

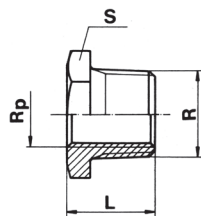
222 X
**inox
316 Ti**
réduction mâle / mâle conique

CODE	R	R1	S	L
222 084 X	1/4	1/8	14	25,0
222 083 X	3/8	1/8	19	25,5
222 043 X	3/8	1/4	19	29
222 042 X	1/2	1/4	22	33,0
222 032 X	1/2	3/8	22	33,5
222 021 X	3/4	1/2	30	40,5
222 010 X	1"	3/4	36	45,5

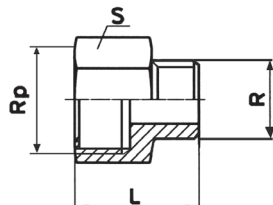
223 XL
NSF

**inox
316 L**
réduction M/M cylindrique avec joint FKM monté

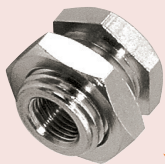
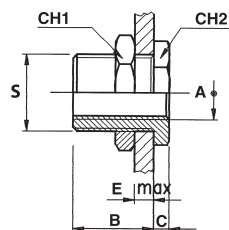
CODE	A	A1	L	CH
223 084 XL	1/4	1/8	18	17
223 083 XL	3/8	1/8	19	19
223 043 XL	3/8	1/4	21	19
223 042 XL	1/2	1/4	22,5	24
223 032 XL	1/2	3/8	23,5	24

228 X
**inox
316 Ti**
réduction mâle conique / femelle

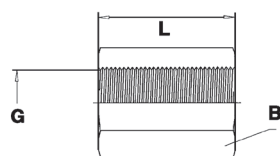
CODE	R	Rp	S	L
228 048 X	1/4	1/8	14	17,0
228 038 X	3/8	1/8	19	17,5
228 034 X	3/8	1/4	19	17,5
228 024 X	1/2	1/4	22	21,0
228 023 X	1/2	3/8	22	21,0
228 012 X	3/4	1/2	30	24,5

224 X
**inox
316 L**
réduction femelle / mâle conique

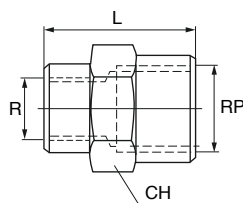
CODE	R	Rp	S	L
224 048 X	1/8	1/4	17	25
224 034 X	1/4	3/8	21	28
224 024 X	1/4	1/2	24	30
224 023 X	3/8	1/2	24	30
224 012 X	1/2	3/4	30	36

268 X**inox
316 Ti****traversée de cloison femelle / femelle**

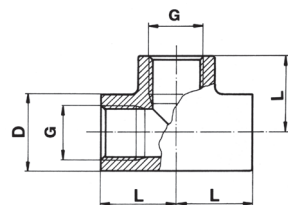
CODE	A	B	C	E _{max}	S	ø perç	CH1	CH2
268 088 X	1/8	14	4	10	M16x1,5	17	22	19
268 044 X	1/4	21	4	16	M20x1,5	21	27	24
268 033 X	3/8	21	5	17	M26x1,5	27	32	30
268 022 X	1/2	27	6	20	M28x1,5	37	36	32

320 X**inox
316 Ti****manchon femelle / femelle cylindrique**

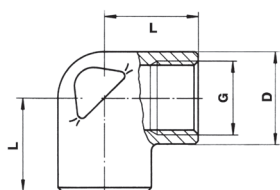
CODE	G	B	L
320 088 X	1/8	14	20
320 044 X	1/4	17	28
320 033 X	3/8	22	28
320 022 X	1/2	27	32
320 011 X	3/4	32	36
320 000 X	1"	41	40

331 X**inox
316 L****réduction femelle / femelle cylindrique**

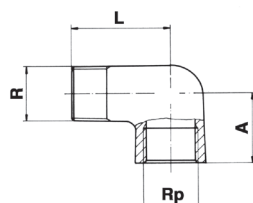
CODE	R _p	R	L	CH
331 048 X	1/4	1/8	23	17
331 034 X	3/8	1/4	27	22
331 024 X	1/2	1/4	30	27
331 023 X	1/2	3/8	27,5	24
331 012 X	3/4	1/2	30	30

420 X**inox
316****T égal, femelle cylindrique**

CODE	G	D	L
420 088 X	1/8	14	16
420 044 X	1/4	18	21
420 033 X	3/8	22	25
420 022 X	1/2	27	28
420 011 X	3/4	33,5	33

521 X**inox
316****L égal, femelle cylindrique**

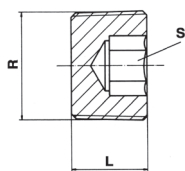
CODE	G	D	L
521 088 X	1/8	14	16
521 044 X	1/4	18	21
521 033 X	3/8	22	25
521 022 X	1/2	27	28
521 011 X	3/4	33,5	33

522 X**inox
316****L mâle conique, femelle cylindrique**

CODE	R _p	R	L	A
522 088 X	1/8	1/8	26	20
522 044 X	1/4	1/4	30	20
522 033 X	3/8	3/8	36	24
522 022 X	1/2	1/2	41	28
522 011 X	3/4	3/4	48	34

282 X

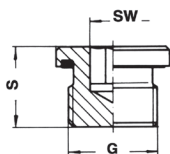
**inox
316 Ti**

bouchon mâle conique, avec 6 pans creux

CODE	R	S	L
282 088 X	1/8	5	8
282 044 X	1/4	7	10
282 033 X	3/8	8	10
282 022 X	1/2	10	10
282 011 X	3/4	12	12

252 X

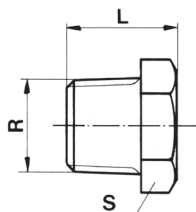
**inox
316 Ti**

bouchon mâle cylindrique, avec joint Viton monté et 6 pans

CODE	G	SW	S
252 088 X	1/8	5	12
252 044 X	1/4	6	17
252 033 X	3/8	8	17
252 022 X	1/2	10	19
252 011 X	3/4	12	21

322 X

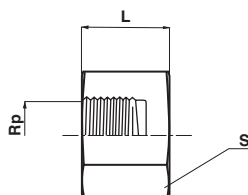
**inox
316 Ti**

bouchon mâle conique

CODE	R	L	S
322 088 X	1/8	13	12
322 044 X	1/4	17	14
322 033 X	3/8	17	19
322 022 X	1/2	21	22
322 011 X	3/4	24	30

323 X

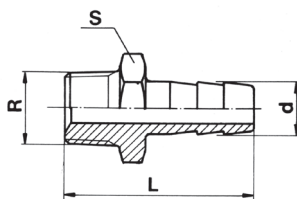
**inox
316 Ti**

bouchon femelle

CODE	Rp	L	S
323 088 X	1/8	13	14
323 044 X	1/4	17	19
323 033 X	3/8	18	22
323 022 X	1/2	22	27
323 011 X	3/4	24	32

324 X

**inox
316 Ti**

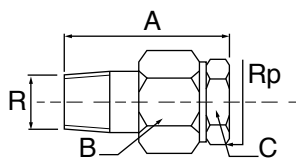
douille cannelée, mâle conique

CODE	R	d	L	S
324 084 X	1/8	5	30	12
324 086 X	1/8	7	30	12
324 046 X	1/4	7	40	14
324 048 X	1/4	9	40	14
324 041 X	1/4	10	40	14
324 042 X	1/4	12	42	14
324 038 X	3/8	9	42	19
324 031 X	3/8	10	42	19
324 033 X	3/8	12	45	19
324 032 X	3/8	14,5	45	19
324 020 X	1/2	10	45	22
324 021 X	1/2	12	45	22
324 022 X	1/2	14,5	50	22
324 015 X	3/4	17,5	55	27
324 017 X	3/4	20,5	55	27

335 XL



raccord 3 pièces femelle / mâle conique

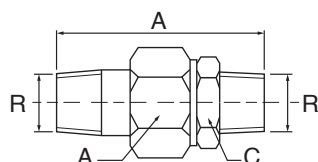


CODE	R/Rp	A	B	C
335 044 XL	1/4	37	22	17
335 033 XL	3/8	42	26	22
335 022 XL	1/2	48	30	27
335 011 XL	3/4	58	36	30

336 XL



raccord 3 pièces mâle / mâle conique

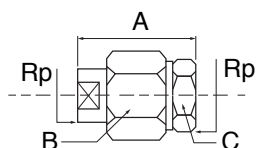


CODE	R	A	B	C
336 044 XL	1/4	47	22	17
336 033 XL	3/8	54	26	22
336 022 XL	1/2	60	30	27
336 011 XL	3/4	71	36	27

337 XL



raccord 3 pièces femelle / femelle



CODE	Rp	A	B	C
337 044 XL	1/4	30	22	17
337 033 XL	3/8	35	26	22
337 022 XL	1/2	39	30	27
337 011 XL	3/4	48	36	27