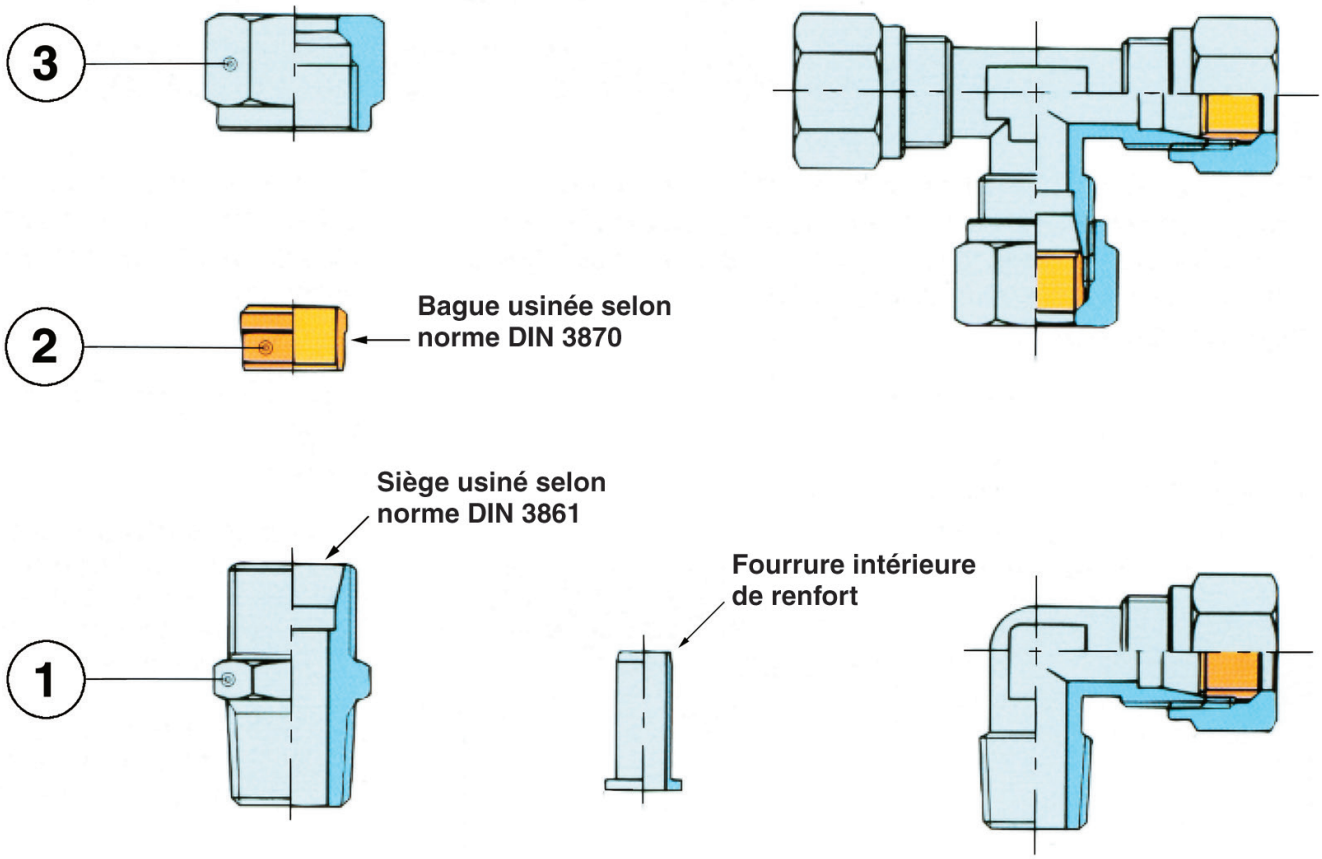
Raccords universels norme DIN

www.senga.fr

LAITON NICKELÉ

SENGA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Matériaux et composants

Les raccords universels norme DIN sont en laiton nickelé :

1 - corps du raccord
2 - bague usinée selon la norme DIN 3870
3 - écrou
Le siège recevant la bague est usiné selon la norme DIN 3861

Tous les filetages femelles sont : - cylindriques BSP

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

Champ d'application : air comprimé, huile, eau

pression maximale de service à 20°C du raccordement :

Ø du tube	4	6	8	10	12	14	15	16	18
tube cuivre*	130	150	130	115	75	70	40	40	35
tube polyamide	voir documentation des tubes polyamide page N2								

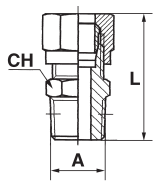
*écroui,étiré à froid

température de travail : - 40°C / + 100°C

 La société se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les cotes d'encombrement qui ne sont données qu'à titre indicatif.

230

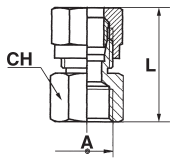
droit mâle, filetage conique BSP



TYPE	tube	A	L	CH
CODE				
230	4	1/8	27	10
230	6	1/8	28	12
230	6	1/4	32,5	14
230	8	1/8	29,5	12
230	8	1/4	33	14
230	8	3/8	33	17
230	10	1/4	37,5	17
230	10	3/8	38	17
230	10	1/2	40,5	22
230	12	3/8	39	19
230	12	1/2	41	22
230	14	1/2	42,5	22
230	15	1/2	42,5	22
230	16	1/2	42	24
230	18	1/2	43	26

234

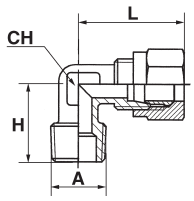
droit femelle, filetage cylindrique BSP



TYPE	tube	A	L	CH
CODE				
234	4	1/8	24,5	14
234	6	1/8	26	14
234	6	1/4	30,5	17
234	8	1/8	26,5	14
234	8	1/4	31	17
234	8	3/8	31	20
234	10	1/4	35,5	17
234	10	3/8	36,5	20
234	12	3/8	37	20
234	12	1/2	38,5	24
234	14	1/2	40	24
234	15	1/2	40,5	24
234	16	1/2	41,5	24
234	18	1/2	43	26

237

équerre mâle, filetage conique BSP

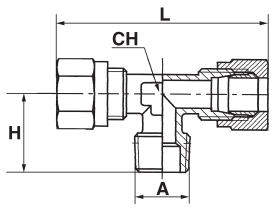


TYPE	tube	A	H	L	CH
CODE					
237	4	1/8	16	21	9
237	6	1/8	16	22	9
237	6	1/4	20	24,5	11
237	8	1/8	17	24	11
237	8	1/4	20	24	11
237	8	3/8	24	27	13
237	10	1/4	23,5	32	13
237	10	3/8	24	32	13
237	10	1/2	28,5	34	15
237	12	3/8	25,5	34,5	15
237	12	1/2	28,5	34,5	15
237	14	1/2	30	38	17
237	15	1/2	30	38	17
237	16	1/2	31,5	39,5	19
237	18	1/2	34	44	22

raccords d'implantation

238

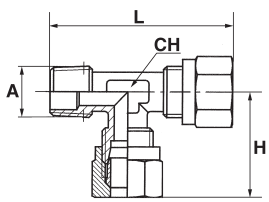
T mâle, piquage central, filetage conique BSP



TYPE CODE	tube	A	H	L	CH
238	4	1/8	16	42	9
238	6	1/8	16	46	9
238	6	1/4	20	48	11
238	8	1/8	17	48	11
238	8	1/4	20	48	11
238	8	3/8	24	54	13
238	10	1/4	23,5	64	13
238	10	3/8	24	64	13
238	12	3/8	25,5	69	15
238	12	1/2	28,5	69	15
238	14	1/2	30	76	17
238	15	1/2	30	76	17
238	16	1/2	31,5	79	19
238	18	1/2	34	88	22

239

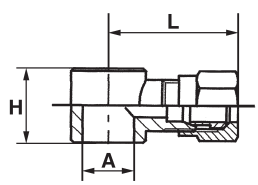
T mâle, piquage latéral, filetage conique BSP



TYPE CODE	tube	A	H	L	CH
239	4	1/8	21	37	9
239	6	1/8	23	39	9
239	6	1/4	24,5	44,5	11
239	8	1/8	24	41	11
239	8	1/4	24	44	11
239	8	3/8	27	51	13
239	10	1/4	32	55,5	13
239	10	3/8	32	56	13
239	12	3/8	34,5	60	15
239	12	1/2	34,5	63	15
239	14	1/2	38	68	17
239	15	1/2	38	68	17
239	16	1/2	39,5	71	19
239	18	1/2	44	78	22

243

banjo simple

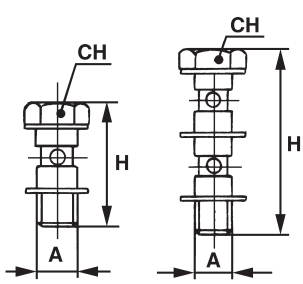


TYPE CODE	tube	A	H	L
243	4	1/8	14,5	24,5
243	6	1/8	14,5	26,5
243	6	1/4	14,5	28,5
243	8	1/8	14,5	25,5
243	8	1/4	14,5	28

358
367

vis simple pour banjo, filetage mâle cylindrique BSP

vis double pour banjo, filetage mâle cylindrique BSP



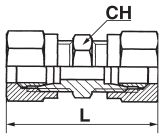
rondelles-joints montées

TYPE CODE	A	H	CH
358	1/8	27	14
358	1/4	29,5	17
367	1/8	43	14
367	1/4	45,5	17

 La société se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les cotes d'encombrement qui ne sont données qu'à titre indicatif.

232

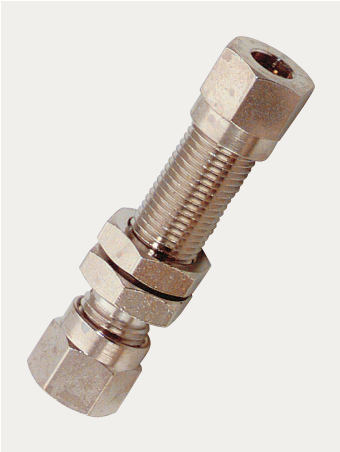
droit double égal

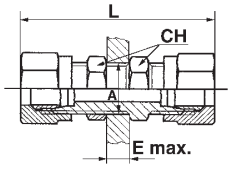


TYPE	tube	L	CH
CODE			
232	4	33,5	10
232	6	36,5	12
232	8	38,5	14
232	10	47,5	17
232	12	50,5	19
232	14	55,5	24
232	15	55,5	24
232	16	58	24
232	18	60	26

233

traversée de cloison double

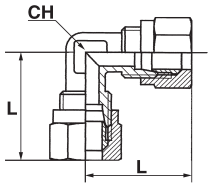




TYPE	tube	A	L	E max.	CH
CODE					
233	6	10	51,5	15,5	14
233	8	12	55,5	16,5	16
233	10	16	62,5	15,5	19
233	12	18	64,5	16	22
233	14	22	69,5	18	25
233	15	22	69,5	18	25

236

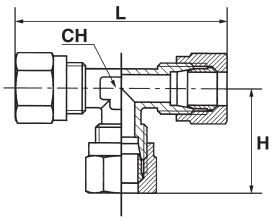
équerre égale



TYPE	tube	L	CH
CODE			
236	4	21	9
236	6	23	9
236	8	24	11
236	10	32	13
236	12	34,5	15
236	14	38	17
236	15	38	17
236	16	39,5	19
236	18	44	22

241

T égal

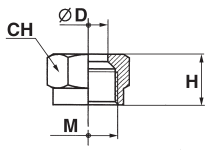


TYPE	tube	H	L	CH
CODE				
241	4	21	42	9
241	6	23	46	9
241	8	24	48	11
241	10	32	64	13
241	12	33	69	14
241	14	42	76	17
241	15	38	76	17
241	16	42,5	79	20
241	18	44	88	22

accessoires

245

écrou de serrage

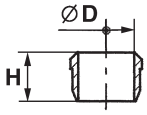


TYPE	D	H	CH	M
CODE				
245	4	11	10	M 8 X 1
245	6	11,5	12	M 10 X 1
245	8	12	14	M 12 X 1
245	10	15,5	19	M 16 X 1,5
245	12	15,5	22	M 18 X 1,5
245	14	17,5	27	M 22 X 1,5
245	15	17	27	M 22 X 1,5
245	16	17,5	30	M 24 X 1,5
245	18	18,5	32	M 26 X 1,5

246

bague

corps en laiton

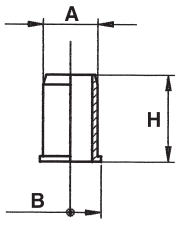


TYPE	D	H
CODE		
246	4	6
246	6	7
246	8	7
246	10	10
246	12	10
246	14	10
246	15	10
246	16	10
246	18	10,5

247

fourrure intérieure

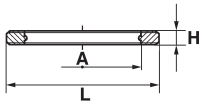
corps en laiton



TYPE	tube	A	B	H
CODE				
247	4/2,7	2,7	3,8	13
247	6/4	4	5,5	12
247	8/6	6	7,5	13
247	10/8	8	9,5	14
247	12/10	10	11,5	16
247	14/12	12	13,5	16
247	15/12,5	12,5	14,5	17
247	16/13	13	15,5	22
247	22/18	18	21	25

364

rondelle en aluminium



TYPE	tube	A	H	L
CODE				
364	M5	5,1	1,3	8
364	1/8	10,1	1,5	14
364	1/4	13,3	1,5	17,3
364	3/8	16,8	1,5	22

 La société se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les cotes d'encombrement qui ne sont données qu'à titre indicatif.