

Raccords universels à bague bicône
Raccords 3 pièces, à olive, en laiton non nickelé

RACCORDS
UNIVERSELS
À BAGUE BICÔNE



LAITON BRUT

Instructions de montage



1. Couper le tube à 90° et l'ébavurer.



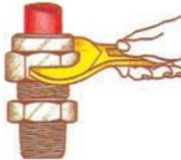
2. Huiler le filet de l'écrou et celui du corps du raccord.



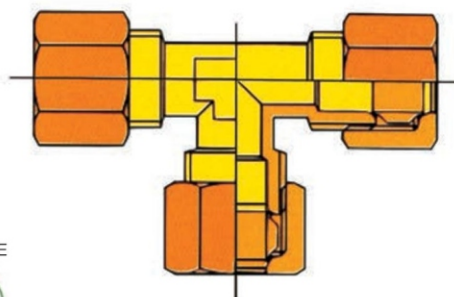
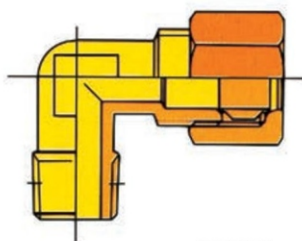
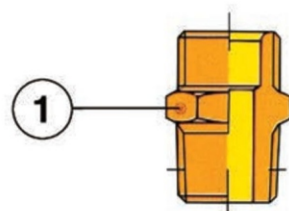
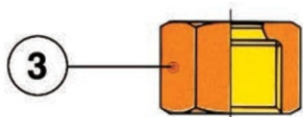
3. Visser manuellement l'écrou jusqu'à obtenir une certaine résistance de la bague.



4. Vérifier la complète adhésion du tube avec le raccord, en forçant sur le tube vers l'intérieur du raccord, puis, avec la clé, bloquer le tube.



5. Visser l'écrou en le tournant sur 1 tour 1/4 ou 1/2 et si nécessaire, faire un repère de serrage.



1907/2006



2011/65/CE



Matériaux et composants

Les raccords universels à bague bicône sont en laiton non nickelé :

- 1 - corps du raccord
- 2 - bague bicône
- 3 - écrou

Tous les taraudages femelles sont : - cylindriques BSP

Les filetages mâles sont soit : - coniques BSP
soit : - cylindriques BSP avec joint monté



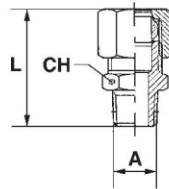
Champ d'application : air comprimé, huile, eau

pression maximale de service à 20°C du raccordement :

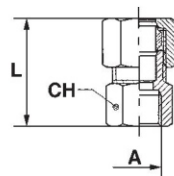
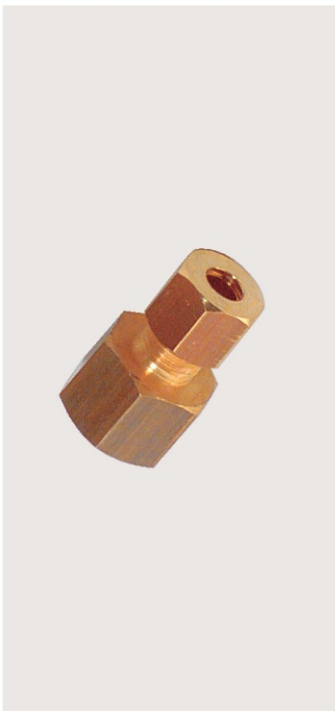
Ø du tube	4	6	8	10	12	14	15	16	18	22
tube cuivre*	150	150	135	95	75	100	95	95	70	70
tube polyamide	voir documentation des tubes polyamide page N2									

*écroui, étiré à froid

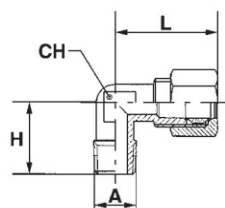
température de travail : - 40°C / + 100°C

5230**droit mâle, filetage conique BSP**

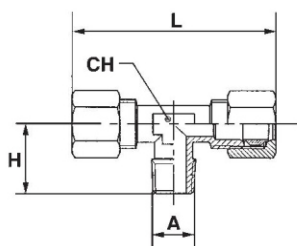
TYPE	tube	A	L	CH
CODE				
5230	4	1/8	26,5	11
5230	4	1/4	29,5	14
5230	6	1/8	28	11
5230	6	1/4	31,5	14
5230	6	3/8	32	17
5230	8	1/8	30	13
5230	8	1/4	33,5	14
5230	8	3/8	34	17
5230	10	1/4	36	16
5230	10	3/8	36,5	17
5230	10	1/2	38	21
5230	12	1/4	37	18
5230	12	3/8	37,5	18
5230	12	1/2	39	21
5230	14	3/8	37,5	20
5230	14	1/2	40	21
5230	15	1/2	40	21
5230	16	1/2	42,5	22
5230	16	3/4	44	27
5230	18	1/2	43,5	24
5230	18	3/4	45	27
5230	22	1/2	46	30
5230	22	3/4	47,5	30

5234**droit femelle, taraudage cylindrique BSP**

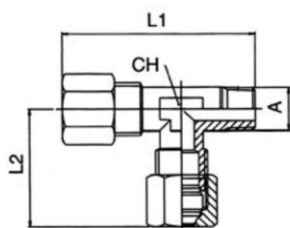
TYPE	tube	A	L	CH
CODE				
5234	4	1/8	25	14
5234	4	1/4	27,5	17
5234	6	1/8	26	14
5234	6	1/4	28,5	17
5234	8	1/8	28	14
5234	8	1/4	30,5	17
5234	8	3/8	31,5	20
5234	10	1/4	33	17
5234	10	3/8	33,5	20
5234	10	1/2	35,5	24
5234	12	1/4	34	18
5234	12	3/8	34,5	20
5234	12	1/2	34	24
5234	14	3/8	36,5	20
5234	14	1/2	34	24
5234	15	1/2	36,5	24
5234	16	1/2	39	24
5234	16	3/4	40,5	30
5234	18	1/2	40	24
5234	18	3/4	41,5	30
5234	22	3/4	41,5	30

5237**équerre mâle, filetage conique BSP**

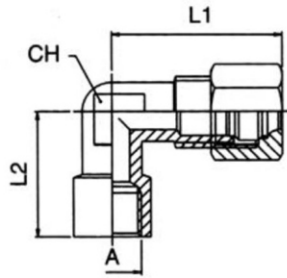
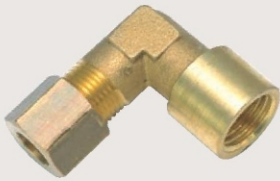
TYPE	tube	A	H	L	CH
CODE					
5237	4	1/8	15	21,5	8
5237	6	1/8	17	24	9
5237	6	1/4	19	24	9
5237	8	1/8	18	30	11
5237	8	1/4	21,5	30	11
5237	8	3/8	24	30,5	13
5237	10	1/4	23,5	33	13
5237	10	3/8	24,5	33	13
5237	10	1/2	25	35	14
5237	12	1/4	24	36	14
5237	12	3/8	26	36	14
5237	12	1/2	25	36	14
5237	14	3/8	26	39	17
5237	14	1/2	28,5	39	17
5237	15	1/2	28,5	39	17
5237	16	1/2	28	40	17
5237	18	1/2	29,5	41,5	20
5237	18	3/4	32	41,5	20
5237	22	3/4	34	44,5	27

5238**T mâle, piquage central, filetage conique BSP**

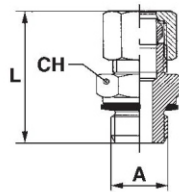
TYPE	tube	A	H	L	CH
CODE					
5238	4	1/8	15	45	8
5238	6	1/8	16,5	48	9
5238	6	1/4	20,5	48	9
5238	8	1/8	16,5	57	12
5238	8	1/4	20,5	57	12
5238	8	3/8	23	61	13
5238	10	1/4	22,5	64	13
5238	10	3/8	23,5	64	13
5238	10	1/2	27	68	14
5238	12	1/4	24,5	69	14
5238	12	3/8	25	69	14
5238	12	1/2	26,5	69	14
5238	14	3/8	26	74	16
5238	14	1/2	31	77	18
5238	15	1/2	31	78	18
5238	16	1/2	29	78,5	17
5238	18	1/2	29,5	83	20
5238	18	3/4	32,5	83	20
5238	22	3/4	34	89	27

5239**T mâle, piquage latéral, filetage conique BSP**

TYPE	tube	A	L1	L2	CH
CODE					
5239	4	1/8	37,5	22,5	8
5239	6	1/8	40	25	9
5239	6	1/4	44	24	9
5239	8	1/8	45,5	28,5	12
5239	8	1/4	49	28,5	12
5239	8	3/8	52	28,5	13
5239	10	1/4	55	32	13
5239	10	3/8	55,5	32	13
5239	12	3/8	58,5	35	14
5239	12	1/2	60	35,5	15
5239	14	1/2	67	38,5	18

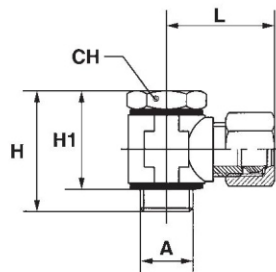
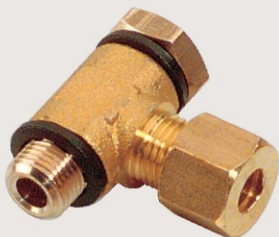
5235**équerre femelle, taraudage cylindrique BSP**

TYPE	tube	A	L1	L2	CH
CODE					
5235	4	1/8	23	18	8
5235	6	1/8	24	18	9
5235	6	1/4	24,5	22,5	11
5235	8	1/8	30	21	11
5235	8	1/4	30,5	25,5	13
5235	8	3/8	31	25	14
5235	10	1/4	34	25	13
5235	10	3/8	34	25	14
5235	10	1/2	34	27	15
5235	12	1/4	36	26	14
5235	12	3/8	36	26	14
5235	12	1/2	36	27	15
5235	14	1/2	39	30	18
5235	15	1/2	39	30	18
5235	16	1/2	41,5	30	18
5235	18	1/2	41,5	29	20
5235	18	3/4	44,5	33,5	20

5231**droit mâle, filetage cylindrique BSP**

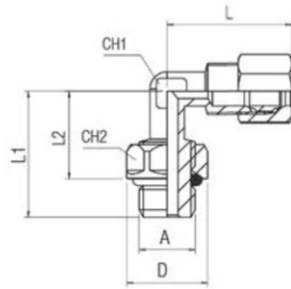
TYPE	tube	A	L	CH
CODE				
5231	4	1/8	26	13
5231	6	1/8	27	13
5231	6	1/4	30,5	17
5231	8	1/8	30	13
5231	8	1/4	32,5	17
5231	8	3/8	36,5	22
5231	10	1/4	35	17
5231	10	3/8	39	22
5231	14	3/8	40	22
5231	14	1/2	42	27
5231	22	3/4	49	32
5231	22	1"	52	40

avec joint monté

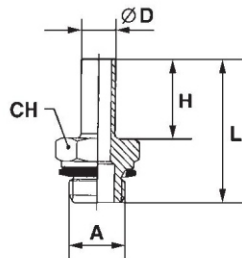
5243**équerre mâle banjo, filetage cylindrique BSP**

TYPE	tube	A	H	H1	L	CH
CODE						
5243	4	1/8	31	24,5	22,5	14
5243	6	1/8	31	24,5	23,5	14
5243	6	1/4	32	25	26,5	17
5243	8	1/8	31	24,5	28,5	14
5243	8	1/4	32	25	28,5	17
5243	8	3/8	36	27,5	30	19
5243	10	1/4	32	25	32,5	17
5243	10	3/8	36	27,5	32,5	19
5243	14	1/4	44	38	37	17
5243	14	3/8	46	38	37	22
5243	14	1/2	49	39,5	37	24
5243	22	3/4	64	55	46	32

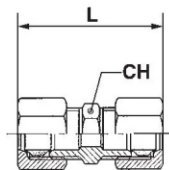
avec joint monté

5248**équerre mâle orientable cylindrique**

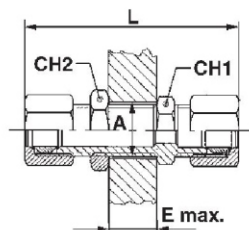
TYPE	D	A	L	L1	L2	D	CH1	CH2
CODE								
5248	4	1/8	23	22,5	15,5	15	9	14
5248	4	1/4	23	30	19	19	9	17
5248	6	1/8	24,5	23	15,5	15	9	14
5248	6	1/4	24	21	19	19	9	17
5248	8	1/8	29	23	15,5	15	9	14
5248	8	1/4	29	29,5	19	19	9	17
5248	8	3/8	29,5	30,5	19	22	13	20
5248	10	1/4	32,5	30	19	19	13	17
5248	10	3/8	32,5	30,5	19	22	13	20
5248	10	1/2	33,5	39	24	25	17	23
5248	14	3/8	38,5	33,5	19	22	17	20
5248	14	1/2	38,5	39	24	25	17	23
5248	18	1/2	41,5	39,5	24	25	20	23
5248	18	3/4	41,5	42	25,5	32	20	30

5264**adaptateur universel, mâle d'orientation, filetage cylindrique BSP**

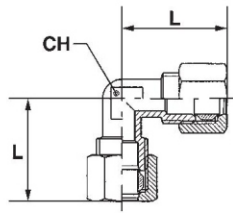
TYPE	D	A	H	L	CH
CODE					
5264	6	1/8	16	27,5	13
5264	6	1/4	16	31	17
5264	8	1/8	19	31,5	13
5264	8	1/4	19	34	17
5264	8	3/8	19	38	22
5264	10	1/4	20	35	17
5264	10	3/8	20	39	22
5264	14	3/8	21	40	22
5264	14	1/2	21	42	27

5232**droit double égal**

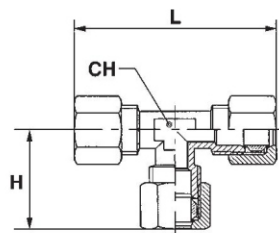
TYPE	tube	L	CH
CODE			
5232	4	33	10
5232	6	36	11
5232	8	40	13
5232	10	45,5	16
5232	12	47	18
5232	14	47,5	21
5232	15	52	21
5232	16	52,5	22
5232	18	56	26
5232	22	58,5	30

5233**traversée de cloison double**

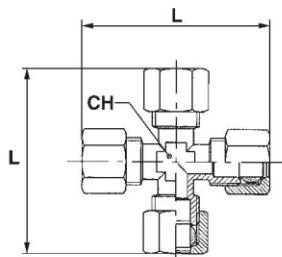
TYPE	tube	A	L	E max.	CH1	CH2
CODE						
5233	4	8	49	12	10	13
5233	6	10	52,5	12,5	13	14
5233	8	12	56,5	12,5	14	17
5233	10	16	63,5	13	19	22
5233	12	18	70,5	17	22	22
5233	14	20	72,5	19	24	24

5236**équerre égale**

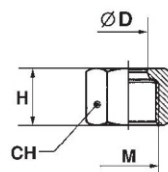
TYPE	tube	L	CH
CODE			
5236	4	21,5	8
5236	6	24	9
5236	8	30	11
5236	10	33	13
5236	12	36	14
5236	14	37	17
5236	15	38	17
5236	16	39,5	17
5236	18	41,5	20
5236	22	44,5	27

5241**T égal**

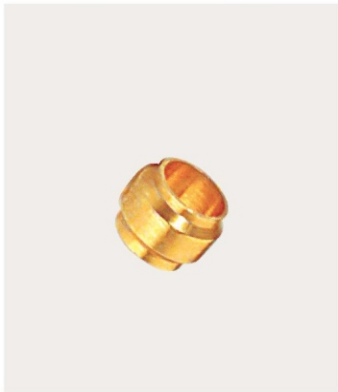
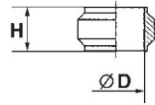
TYPE	tube	H	L	CH
CODE				
5241	4	22	44	8
5241	6	24	48	9
5241	8	28,5	57	12
5241	10	32	64	13
5241	12	35	69	14
5241	14	39	78	18
5241	15	38,5	77	18
5241	16	39,5	78,5	17
5241	18	41,5	83	20
5241	22	44,5	89	27

5242**croix égale**

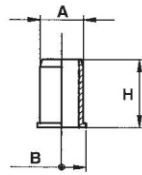
TYPE	tube	L	CH
CODE			
5242	4	47	8
5242	6	48	9
5242	8	58	11
5242	10	66	13
5242	12	74	17
5242	14	74	17

5245**écrou de serrage**

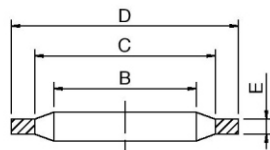
TYPE	D	H	CH	M
CODE				
5245	4	10,5	10	M 8 X 1
5245	6	10,5	13	M 10 X 1
5245	8	12,5	14	M 12 X 1
5245	10	15	19	M 16 X 1,5
5245	12	15	22	M 18 X 1,5
5245	14	15	24	M 20 X 1,5
5245	15	15	24	M 20 X 1,5
5245	16	17	27	M 22 X 1,5
5245	18	18	30	M 24 X 1,5
5245	22	19	36	M 30 X 1,5

5246**bague**

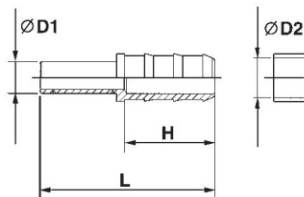
TYPE	D	H
CODE		
5246	4	6
5246	6	6,5
5246	8	7
5246	10	8
5246	12	8,5
5246	14	8,5
5246	15	8,5
5246	16	9
5246	18	9,5
5246	22	10

247**fourrure intérieure**

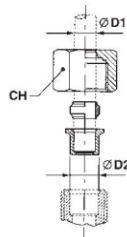
TYPE	tube	A	B	H
CODE				
247	4/2,7	2,7	3,8	13
247	6/4	4	5,5	12
247	8/6	6	7,5	13
247	10/8	8	9,5	14
247	12/10	10	11,5	16
247	14/12	12	13,5	16
247	15/12,5	12,5	14,5	17
247	16/13	13	15,5	22
247	22/18	18	21	25

5249**rondelle bi-matière acier - NBR**

TYPE	A	B	C	D	E
CODE					
5249	1/8	10,4	12	14,7	1,25
5249	1/4	13,85	15,75	18,7	1,25
5249	3/8	17,35	19,25	22,7	1,25
5249	1/2	21,65	23,55	26,7	1,25
5249	3/4	27,3	29,2	32,5	1,25
5249	1"	34,2	36,1	39,5	2

5262**adaptateur pour tuyau caoutchouc**

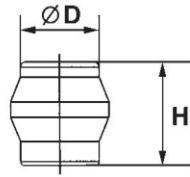
TYPE	D1	D2	H	L
CODE				
5262	6	7	22,5	40,5
5262	8	7	22,5	43,5
5262	8	10	22,5	43,5
5262	10	7	22,5	44,5
5262	10	10	22,5	44,5
5262	12	10	22,5	45
5262	12	13	29,5	52
5262	14	13	29,5	52,5

5263**réduction**

TYPE	D1	D2	CH
CODE			
5263	4	6	13
5263	6	8	14
5263	8	10	19
5263	10	12	22
5263	12	14	24

5265

bouchon



TYPE	D	H
CODE		
5265	4	10
5265	6	10,5
5265	8	10,5
5265	10	11,5
5265	12	12
5265	14	14
5265	15	14
5265	16	14
5265	18	16
5265	22	15