

RACCORDS
UNIVERSELS
À BAGUE BICÔNE



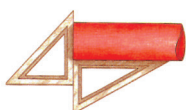
www.senga.fr

LAITON BRUT

SENGA



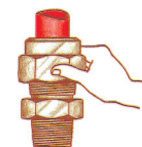
Instructions de montage



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



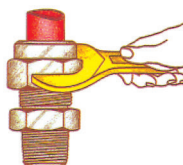
2. Huiler le filet de l'écrou et celui du corps du raccord.



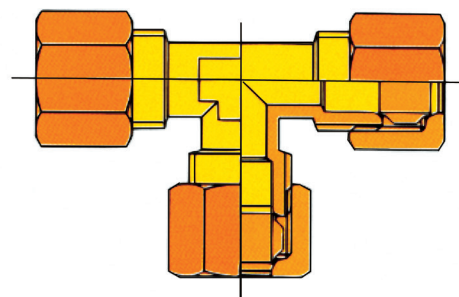
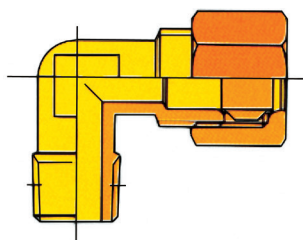
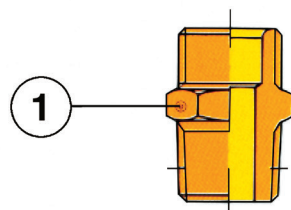
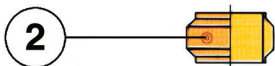
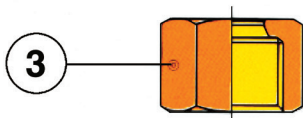
3. Visser manuellement l'écrou jusqu'à obtenir une certaine résistance de la bague.



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.



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									

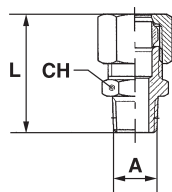
*écroui, étiré à froid

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

raccords d'implantation

5230

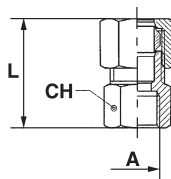
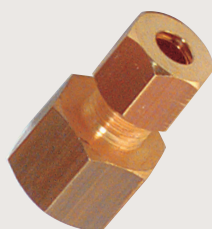
droit mâle, filetage conique BSP



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

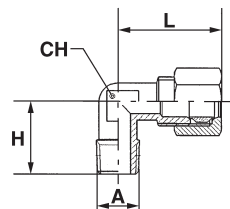


TYPE	tube	A	L	CH
CODE				
5234	4	1/8	25	14
5234	4	1/4	27,5	17
5234	6	1/8	26	14
5234	6	1/4	28,5	17
5234	8	1/8	28	14
5234	8	1/4	30,5	17
5234	8	3/8	31,5	20
5234	10	1/4	33	17
5234	10	3/8	33,5	20
5234	10	1/2	35,5	24
5234	12	1/4	34	18
5234	12	3/8	34,5	20
5234	12	1/2	34	24
5234	14	3/8	36,5	20
5234	14	1/2	34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

raccords d'implantation

5237

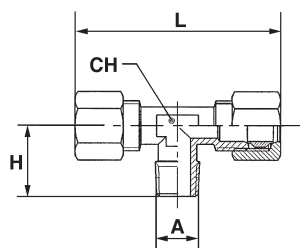
équerre mâle, filetage conique BSP



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

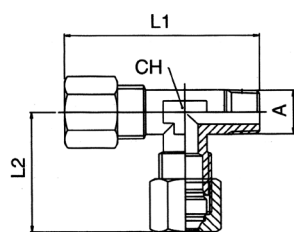
T mâle, piquage central, filetage conique BSP



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

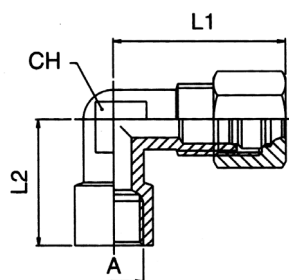


TYPE	tube	A	L1	L2	CH
CODE					
5239	4	1/8	37,5	22,5	8
5239	6	1/8	40	25	9
5239	6	1/4	44	24	9
5239	8	1/8	45,5	28,5	12
5239	8	1/4	49	28,5	12
5239	8	3/8	52	28,5	13
5239	10	1/4	55	32	13
5239	10	3/8	55,5	32	13
5239	12	3/8	58,5	35	14
5239	12	1/2	60	35,5	15
5239	14	1/2	67	38,5	18

raccords d'implantation

5235

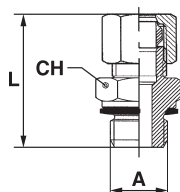
équerre femelle, taraudage cylindrique BSP



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

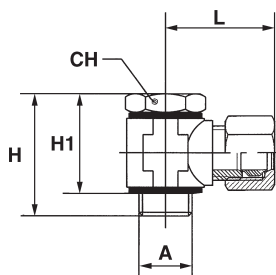


TYPE	tube	A	L	CH
CODE				
5231	4	1/8	26	13
5231	6	1/8	27	13
5231	6	1/4	30,5	17
5231	8	1/8	30	13
5231	8	1/4	32,5	17
5231	8	3/8	36,5	22
5231	10	1/4	35	17
5231	10	3/8	39	22
5231	14	3/8	40	22
5231	14	1/2	42	27
5231	22	3/4	49	32
5231	22	1"	52	40

avec joint monté
-20°C ÷ 80°C

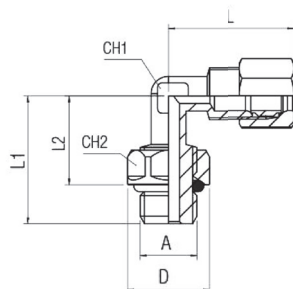
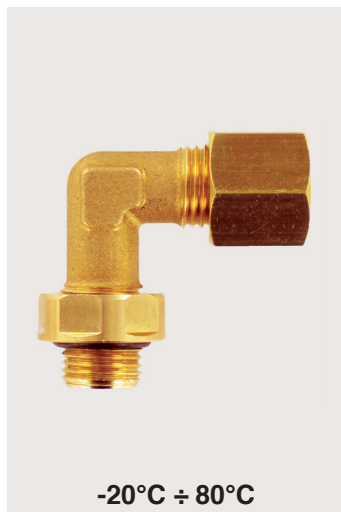
5243

équerre mâle banjo, filetage cylindrique BSP

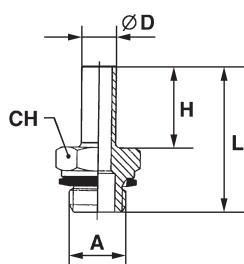


TYPE	tube	A	H	H1	L	CH
CODE						
5243	4	1/8	31	24,5	22,5	14
5243	6	1/8	31	24,5	23,5	14
5243	6	1/4	32	25	26,5	17
5243	8	1/8	31	24,5	28,5	14
5243	8	1/4	32	25	28,5	17
5243	8	3/8	36	27,5	30	19
5243	10	1/4	32	25	32,5	17
5243	10	3/8	36	27,5	32,5	19
5243	14	1/4	44	38	37	17
5243	14	3/8	46	38	37	22
5243	14	1/2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

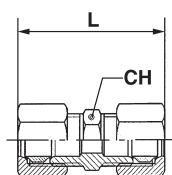
avec joint monté
-20°C ÷ 80°C

5248**équerre mâle orientable cylindrique**

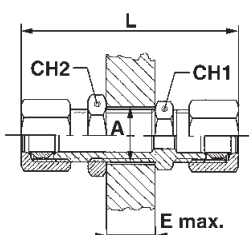
TYPE	D	A	L	L1	L2	D	CH1	CH2
CODE								
5248	4	1/8	23	22,5	15,5	15	9	14
5248	4	1/4	23	30	19	19	9	17
5248	6	1/8	24,5	23	15,5	15	9	14
5248	6	1/4	24	21	19	19	9	17
5248	8	1/8	29	23	15,5	15	9	14
5248	8	1/4	29	29,5	19	19	9	17
5248	8	3/8	29,5	30,5	19	22	13	20
5248	10	1/4	32,5	30	19	19	13	17
5248	10	3/8	32,5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

raccords de jonction**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

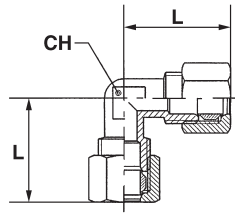
5233**traversée de cloison double**

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

raccords de jonction

5236

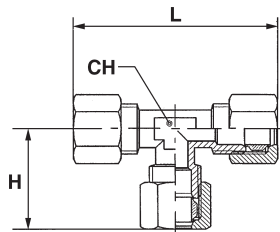
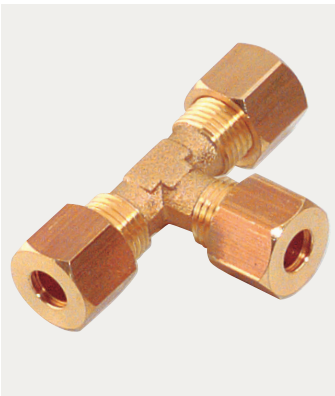
équerre égale



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

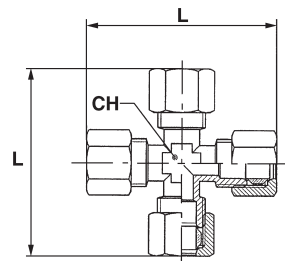
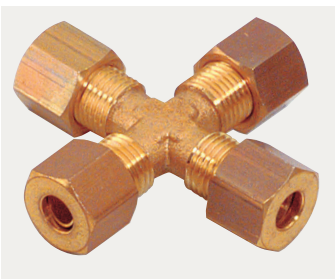
T égal



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

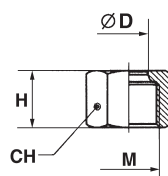
croix égale



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



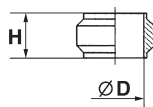
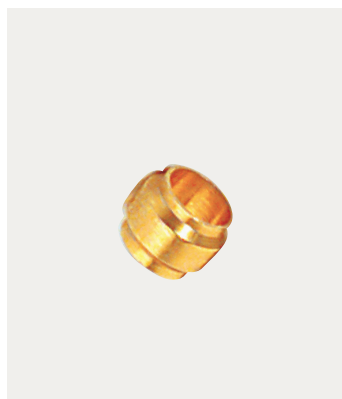
TYPE	D	H	CH	M
CODE				
5245	4	10,5	10	M 8 X 1
5245	6	10,5	13	M 10 X 1
5245	8	12,5	14	M 12 X 1
5245	10	15	19	M 16 X 1,5
5245	12	15	22	M 18 X 1,5
5245	14	15	24	M 20 X 1,5
5245	15	15	24	M 20 X 1,5
5245	16	17	27	M 22 X 1,5
5245	18	18	30	M 24 X 1,5
5245	22	19	36	M 30 X 1,5

accessoires

accessoires

5246

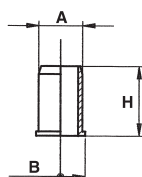
bague



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



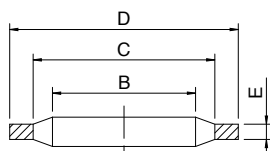
TYPE	tube	A	B	H
CODE				
247	4/2,7	2,7	3,8	13
247	6/4	4	5,5	12
247	8/6	6	7,5	13
247	10/8	8	9,5	14
247	12/10	10	11,5	16
247	14/12	12	13,5	16
247	15/12,5	12,5	14,5	17
247	16/13	13	15,5	22
247	22/18	18	21	25

5249

rondelle bi-matière acier - NBR



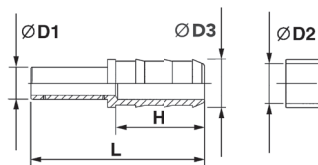
-30°C ÷ 100°C



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

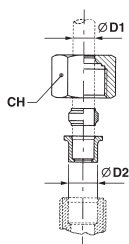
adaptateur pour tuyau caoutchouc



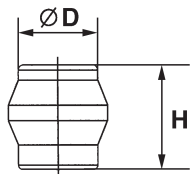
TYPE	D1	D2	D3	H	L
CODE					
5262	6	7	9	22,5	40,5
5262	8	7	9	22,5	43,5
5262	8	10	12	22,5	43,5
5262	10	7	9	22,5	44,5
5262	10	10	12	22,5	44,5
5262	12	10	12	22,5	45
5262	12	13	15,5	29,5	52
5262	14	13	15,5	29,5	52,5

5263

réduction

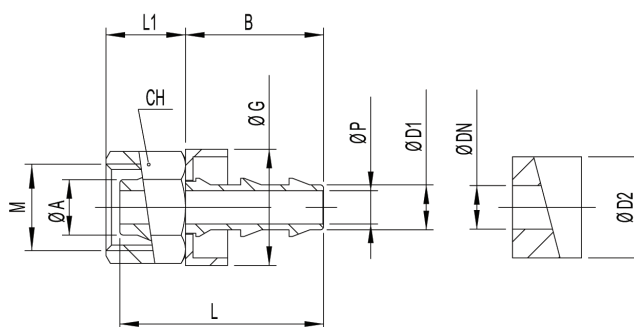
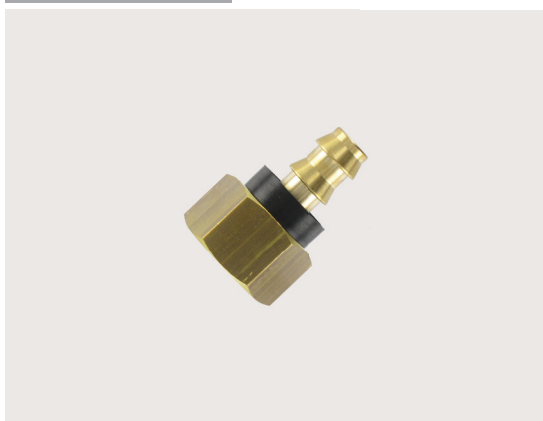


TYPE	D1	D2	CH
CODE			
5263	4	6	13
5263	6	8	14
5263	8	10	19
5263	10	12	22
5263	12	14	24

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

douilles annelées pour tuyaux auto-serrants

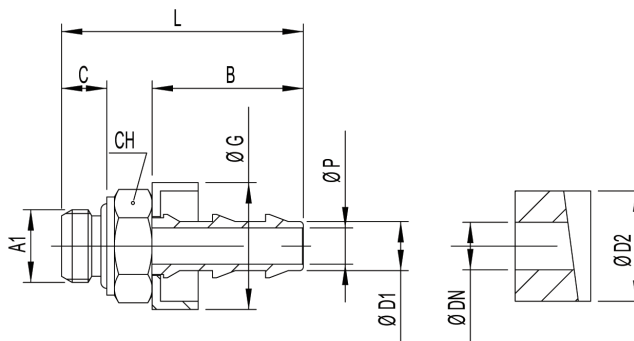

5250
douille annelée femelle tournant pour tuyaux auto-serrants


TYPE	ØA	DN	ØD1	ØD2	CH	ØG	L	B	L1	ØP	M
CODE											
5250 06 1/4	6	1/4	6,5	13	12	16,7	32,5	20	11,5	4,8	M10X1
5250 08 1/4	8	1/4	6,5	13	14	16,7	29,5	20	12,5	4,8	M12X1
5250 10 1/4	10	1/4	6,5	13	19	16,7	30,5	24	14	4,8	M16X1,5
5250 10 3/8	10	3/8	9,5	16	19	19,5	34,5	24	14	7,5	M16X1,5
5250 14 3/8	14	3/8	9,5	16	24	19,5	36	28	15	7,5	M20X1,5
5250 14 1/2	14	1/2	12,7	19	24	23,5	40	28	15	10	M20X1,5
5250 18 1/2	18	1/2	12,7	19	30	23,5	40,5	36,5	17	10	M24x1,5
5250 18 5/8	18	5/8	15,7	23	30	27,3	49	36,5	17	13,5	M24x1,5
5250 22 3/4	22	3/4	18,8	27	36	30,8	57,5	43	17	16	M30x1,5

douilles annelées pour tuyaux auto-serrants

5251

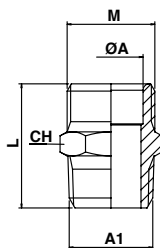
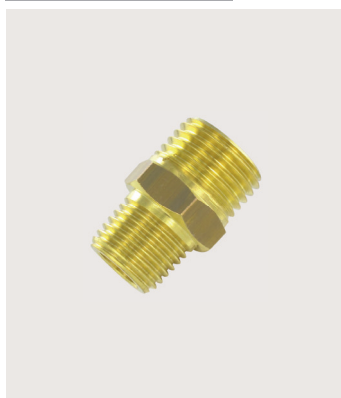
douille annelée mâle cylindrique pour tuyaux auto-serrants



TYPE	A1	DN	ØD1	ØD2	CH	ØG	L	B	C	ØP
CODE										
5251 1/4 1/8	G1/8	1/4	6,5	13	13	16,7	32	20	6	4,8
5251 1/4 1/4	G1/4	1/4	6,5	13	17	16,7	35,5	20	8	4,8
5251 3/8 1/4	G1/4	3/8	9,5	16	17	19,5	39,5	24	8	7,5
5251 3/8 3/8	G3/8	3/8	9,5	16	22	19,5	41	24	9	7,5
5251 1/2 3/8	G3/8	1/2	12,7	19	22	23,5	45	28	9	10
5251 1/2 1/2	G1/2	1/2	12,7	19	27	23,5	47	28	10	10
5251 5/8 1/2	G1/2	5/8	15,7	23	27	27,3	55	36,5	10	13,5
5251 5/8 3/4	G3/4	5/8	15,7	23	32	27,3	58,5	36,5	12	13,5
5251 3/4 3/4	G3/4	3/4	18,8	27	32	30,8	65	43	12	16

5252

mamelon mâle / mâle, BSP / métrique



TYPE	A1	M	ØA	L	CH
CODE					
5252 1/8	M10x1	6	20	11	
5252 1/4	M10x1	6	23,5	14	
5252 1/4	M12x1	8	24	14	
5252 1/4	M16x1.5	10	26	16	
5252 3/8	M16x1.5	10	26,5	17	
5252 1/2	M20x1.5	14	29	21	