

Raccords pneumatiques, accessoires et adaptateurs de raccordement en laiton nickelé.
Eléments de liaison pneumatique



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

Expert en solutions de raccordement pour l'industrie pneumatique

Alpha Automatismes conçoit et fournit une gamme complète de raccords pneumatiques, adaptateurs et coupleurs rapides adaptés aux exigences des secteurs de l'automatisme, de la pneumatique, et des réseaux d'air comprimé.

Nos solutions garantissent étanchéité, durabilité et résistance aux pressions élevées.

Gamme complète de raccords et adaptateurs :

Raccords instantanés

- Série technopolymère : résistance chimique et facilité d'installation.
- Série miniature 4600 : compacité et fiabilité.
- Série métallique SISTEM : robustesse du laiton pour les applications industrielles.
- Série 4200 pour liquides alimentaires : conformité aux normes sanitaires.
- Série 1900 laiton qualité alimentaire : pour les circuits de distribution de fluides alimentaires.
- Série 5800X acier inoxydable : haute résistance à la corrosion.
- Série miniature 5950 acier inoxydable : précision et longévité.
- Série 400 pour brumisation : idéale pour les applications de pulvérisation fine.
- Série 700 haute pression : pour des pressions de service élevées.
- Série 7000 pour systèmes de freinage : conformité aux normes de freinage pneumatique.

Raccords à coiffe

- Raccords en laiton nickelé : solution polyvalente
- Raccords en acier inoxydable : robustesse, longévité et résistante à la corrosion.
- Raccords express : connexion rapide et sécurisée.

Raccords universels à bague

- Bague bicône - laiton brut : idéale pour des connexions rapides et fiables.
- Norme DIN - laiton nickelé : compatibilité avec les circuits standards.
- Norme DIN 2353 - acier inoxydable : haute résistance mécanique et chimique.

Raccords pour systèmes de lubrification centralisée

Fiabilité dans les applications d'entretien industriel.

Raccords à fonctions pneumatiques

Raccords tournants : évite les torsions et prolongent la durée de vie des installations.

Raccords avec électropilotes : pour le contrôle automatisé des flux.

Coupleurs rapides

- Coupleurs de sécurité : assurent un verrouillage sécurisé et une déconnexion sans à-coups.
- Coupleurs à bague : simplicité et rapidité d'utilisation.
- Coupleurs pour moules d'injection plastique : spécialité pour l'industrie du moulage.

Accessoires de raccordement

- Blocs de raccordement aluminium : légèreté et robustesse.
- Blocs de raccordement INOX 316L : résistance à la corrosion et compatibilité alimentaire.
- Silencieux d'échappement : réduction du bruit dans les systèmes pneumatiques.
- Colliers de serrage : maintien efficace des tuyauteries.

Vannes et régulation

- Vannes à boisseau sphérique : haute pression et manipulation aisée.
- Vannes à pointeau : réglage fin du débit de fluide.
- Vannes en technopolymère : légèreté et résistance chimique.
- Vannes de blocage : isolation des circuits pour la maintenance.

Réseaux d'air comprimé et tuyauterie

- Réseau d'air comprimé en aluminium Ø 63 : légèreté, durabilité et montage rapide.
- Soupapes de sécurité et de retenue pour compresseur
- Tubes et tuyaux pneumatiques : matériaux variés adaptés à tous types d'environnements.

Pourquoi choisir Alpha Automatismes ?

Gamme complète et adaptée aux exigences industrielles.

Normes ISO et DIN pour garantir la qualité et la compatibilité.

Solutions haute pression et alimentaires pour répondre aux besoins spécifiques.

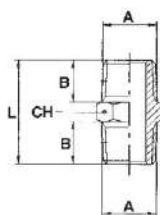
Installation rapide et sans outils complexes grâce aux systèmes instantanés.

Expertise reconnue en raccords pneumatiques et hydrauliques.

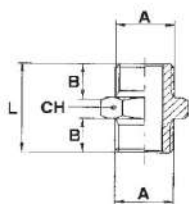
Besoin d'un devis ou d'un conseil technique ?

Contactez nos experts pour une solution sur-mesure !

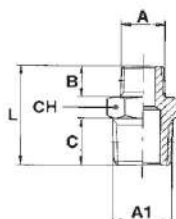
Découvrez notre catalogue complet sur : www.alpha-automatismes.com

2000**mamelon égal mâle / mâle BSP conique**

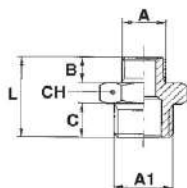
CODE	A	B	L	CH
2000 1/8	1/8	8	20,5	12
2000 1/4	1/4	11	27	14
2000 3/8	3/8	11,5	28	17
2000 1/2	1/2	14	33,5	22
2000 3/4	3/4	16,5	39,5	27
2000 1"	1"	16	39	34
2000 1" 1/4	1"1/4	21	50	49
2000 1" 1/2	1"1/2	24	57	54

2010**mamelon égal mâle / mâle BSP cylindrique**

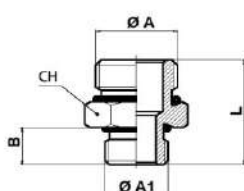
CODE	A	B	L	CH
2010 M5	M5	4	11,5	8
2010 1/8	1/8	6	16,5	14
2010 1/4	1/4	8	21	17
2010 3/8	3/8	9	23	19
2010 1/2	1/2	10	25,5	24
2010 3/4	3/4	11	28,5	30
2010 1"	1"	13	33	36

2020**mamelon inégal mâle / mâle BSP conique**

CODE	A	A1	B	C	L	CH
2020 1/8 1/4	1/8	1/4	8	11	24	14
2020 1/8 3/8	1/8	3/8	8	11,5	24,5	17
2020 1/8 1/2	1/8	1/2	7,5	14	27	22
2020 1/4 3/8	1/4	3/8	11	11,5	27,5	17
2020 1/4 1/2	1/4	1/2	11	14	30,5	22
2020 3/8 1/2	3/8	1/2	11,5	14	31	22
2020 1/2 3/4	1/2	3/4	14	16,5	37	27
2020 3/4 1"	3/4	1"	16,5	19	43	34
2020 1" 1"1/4	1"	1"1/4	19	21	49	48

2030**mamelon inégal mâle / mâle BSP cylindrique**

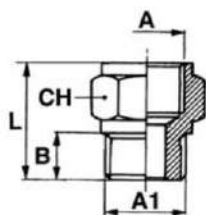
CODE	A	A1	B	C	L	CH
2030 M5 1/8	M5	1/8	4	6	14,5	14
2030 1/8 1/4	1/8	1/4	6	8	19	17
2030 1/8 3/8	1/8	3/8	6	9	20	19
2030 1/4 3/8	1/4	3/8	8	9	22	19
2030 1/4 1/2	1/4	1/2	8	10	23,5	24
2030 3/8 1/2	3/8	1/2	9	10	24,5	24
2030 3/8 3/4	3/8	3/4	9	11	27	30
2030 1/2 3/4	1/2	3/4	10	11	27,5	30

2130**mamelon mâle / mâle BSP cylindrique avec joints toriques**

CODE	A	A1	B	L	CH
2130 1/8 1/8	1/8	1/8	6,5	17,5	14
2130 1/8 1/4	1/8	1/4	6,5/8	19,5	17
2130 1/4 1/4	1/4	1/4	8	21	17
2130 1/4 3/8	1/4	3/8	8/9	22	20
2130 3/8 3/8	3/8	3/8	9	23	20
2130 3/8 1/2	3/8	1/2	9/10	25	24
2130 1/2 1/2	1/2	1/2	10	26	24

2040

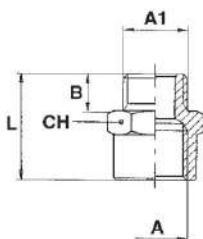
réduction et adaptateur femelle BSP / mâle conique BSP ou NPT



CODE	A	A1	B	L	CH
2040 1/8 1/8	1/8	1/8	8	18	14
2040 1/8NPT 1/8	1/8	1/8 NPT	8,5	19	18
2040 1/4 1/8	1/4	1/8	8	21,5	17
2040 3/8 1/8	3/8	1/8	8	22,5	22
2040 1/4 1/4	1/4	1/4	11	24,5	17
2040 1/4NPT 1/4	1/4	1/4 NPT	13	27	18
2040 3/8 1/4	3/8	1/4	11	25,5	22
2040 1/2 1/4	1/2	1/4	11	29	24
2040 3/8 3/8	3/8	3/8	11,5	26	22
2040 3/8NPT 3/8	3/8	3/8 NPT	13	27	22
2040 1/2 3/8	1/2	3/8	11,5	29,5	24
2040 3/4 3/8	3/4	3/8	11	28	32
2040 1/2 1/2	1/2	1/2	14	32	26
2040 1/2NPT 1/2	1/2	1/2 NPT	17	34	27
2040 3/4 1/2	3/4	1/2	14	35	32
2040 1" 1/2	1"	1/2	13	30	38
2040 3/4 3/4	3/4	3/4	14	31	32
2040 1" 3/4	1"	3/4	16	35	38
2040 1" 1"	1"	1"	15	33	38

2050

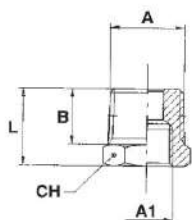
réduction et adaptateur femelle BSP ou NPT / mâle BSP cylindrique



CODE	A	A1	B	L	CH
2050 1/8 M5	1/8	M5	4	14,5	14
2050 1/8 1/8	1/8	1/8	6	17	14
2050 1/8NPT 1/8	1/8 NPT	1/8	6	18	14
2050 1/4 1/8	1/4	1/8	6	20,5	17
2050 3/8 1/8	3/8	1/8	6	20,5	22
2050 1/8 1/4	1/8	1/4	7,5	21	17
2050 1/4 1/4	1/4	1/4	8	22,5	17
2050 1/4NPT 1/4	1/4 NPT	1/4	8	24	18
2050 3/8 1/4	3/8	1/4	8	22,5	22
2050 1/2 1/4	1/2	1/4	8	26	24
2050 1/4 3/8	1/4	3/8	8	24	22
2050 3/8 3/8	3/8	3/8	9	23,5	22
2050 3/8NPT 3/8	3/8 NPT	3/8	9	25	22
2050 1/2 3/8	1/2	3/8	9	27	24
2050 3/4 3/8	3/4	3/8	9	27	32
2050 1/2 1/2	1/2	1/2	10	28,5	26
2050 1/2NPT 1/2	1/2 NPT	1/2	10	30	24
2050 3/4 1/2	3/4	1/2	10	27	32

2080

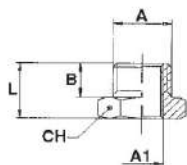
réduction mâle conique BSP / femelle BSP



CODE	A	A1	B	L	CH
2080 1/4 1/8	1/4	1/8	11	16	14
2080 3/8 1/8	3/8	1/8	11,5	16,5	17
2080 1/2 1/8	1/2	1/8	14	19,5	22
2080 3/8 1/4	3/8	1/4	11,5	16,5	17
2080 1/2 1/4	1/2	1/4	14	19,5	22
2080 3/4 1/4	3/4	1/4	14	20,5	27
2080 1/2 3/8	1/2	3/8	14	19,5	22
2080 3/4 3/8	3/4	3/8	16,5	23,5	27
2080 1" 3/8	1"	3/8	13	21,2	34
2080 3/4 1/2	3/4	1/2	16,5	23	27
2080 1" 1/2	1"	1/2	19	26,5	34
2080 1" 3/4	1"	3/4	19	26,5	34
2080 1"1/4 1"	1"1/4	1"	22	31	45
2080 1"1/2 1"	1"1/2	1"	22	33	50
2080 2" 1"	2"	1"	24	36	60
2080 1"1/2 1"1/4	1"1/2	1" 1/4	21	31	52
2080 2" 1"1/2	2"	1" 1/2	26	36	65

2090

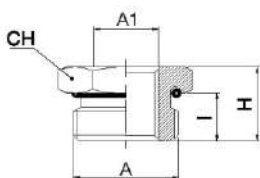
réduction mâle cylindrique BSP / femelle BSP



CODE	A	A1	B	L	CH
2090 1/8 M5	1/8	M5	6	10,5	14
2090 1/4 1/8	1/4	1/8	8	13	17
2090 3/8 1/8	3/8	1/8	9	14	19
2090 1/2 1/8	1/2	1/8	10	15,5	24
2090 3/8 1/4	3/8	1/4	9	14	19
2090 1/2 1/4	1/2	1/4	10	15,5	24
2090 3/4 1/4	3/4	1/4	11	17	30
2090 1/2 3/8	1/2	3/8	10	15,5	24
2090 3/4 3/8	3/4	3/8	11	17	30
2090 3/4 1/2	3/4	1/2	11	17	30
2090 1" 1/2	1"	1/2	11,5	18,5	36
2090 1" 3/4	1"	3/4	11,5	18,5	36

2100

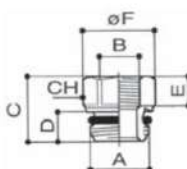
réduction mâle BSP cylindrique / femelle BSP avec joint incorporé



CODE	A	A1	I	H	CH
2100 1/8 M5	1/8	M5	6,5	11	14
2100 1/4 1/8	1/4	1/8	8	13	19
2100 3/8 1/8	3/8	1/8	9	14	20
2100 3/8 1/4	3/8	1/4	9	14	22
2100 1/2 1/8	1/2	1/8	10	15,5	24
2100 1/2 1/4	1/2	1/4	10	15,5	24
2100 1/2 3/8	1/2	3/8	10	15,5	26

2190

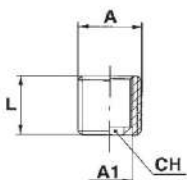
réduction longue, mâle BSP cylindrique / femelle avec joint incorporé



CODE	A	B	C	D	E	F	CH
2190 1/4 1/8	1/4	1/8	13,5	6	6	15,7	14
2190 3/8 1/4	3/8	1/4	20	8	8,5	20	18
2190 1/2 1/4	1/2	1/4	16,5	9	16,5	24	22
2190 1/2 3/8	1/2	3/8	23,5	9	10	24	22

2095

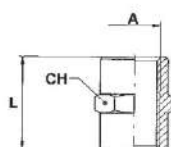
réduction mâle BSP cylindrique / femelle BSP, sans tête



CODE	A	A1	L	CH
2095 1/4 1/8	1/4	1/8	9	6
2095 3/8 1/4	3/8	1/4	9	8
2095 1/2 1/4	1/2	1/4	10	8
2095 1/2 3/8	1/2	3/8	10	10
2095 3/4 1/2	3/4	1/2	12	14
2095 1" 3/4	1"	3/4	15	17

3000

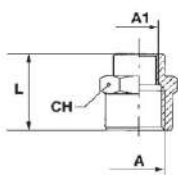
manchon égal BSP, femelle / femelle



CODE	A	L	CH
3000 M5	M5	11	8
3000 1/8	1/8	15	14
3000 1/4	1/4	22	17
3000 3/8	3/8	23	22
3000 1/2	1/2	28	26
3000 3/4	3/4	29	32
3000 1"	1"	31	38

3010

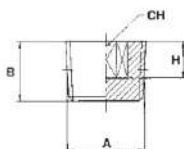
manchon inégal BSP, femelle / femelle



CODE	A	A1	L	CH
3010 1/8 M5	1/8	M5	13	14
3010 1/4 1/8	1/4	1/8	19	17
3010 3/8 1/8	3/8	1/8	20	22
3010 1/2 1/8	1/2	1/8	24	24
3010 3/8 1/4	3/8	1/4	22,5	22
3010 1/2 1/4	1/2	1/4	25	24
3010 1/2 3/8	1/2	3/8	26	24
3010 3/4 3/8	3/4	3/8	25	32
3010 3/4 1/2	3/4	1/2	30	32
3010 1" 3/4	1"	3/4	34	38

3025

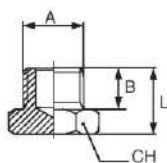
bouchon mâle BSP conique, 6 pans creux, sans tête



CODE	A	B	H	CH
3025 1/8	1/8	7,5	5	5
3025 1/4	1/4	10	7	6
3025 3/8	3/8	11	7	8
3025 1/2	1/2	13	8	10
3025 3/4	3/4	15,5	9	14
3025 1"	1"	17,5	10	17

3020

bouchon mâle BSP cylindrique à tête hexagonale

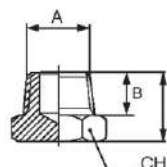


CODE	A	B	L	CH
3020 M5	M5	4	7	8
3020 1/8	1/8	6	10	14
3020 1/4	1/4	8	12,5	17
3020 3/8	3/8	9	13,5	19
3020 1/2	1/2	10	15,5	24
3020 3/4	3/4	11	16	30
3020 1"	1"	12	17	40
3020 1" 1/4*	1" 1/4	13	24	19
3020 1" 1/2*	1" 1/2	15	26	21

* laiton brut

3160

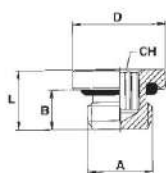
bouchon mâle BSP conique à tête hexagonale



CODE	A	B	L	CH
3160 1/8	1/8	7,5	11,5	10
3160 1/4	1/4	10	15,5	14
3160 3/8	3/8	11	16	17
3160 1/2	1/2	13	18	22
3160 3/4	3/4	15	21	27
3160 1"	1"	15,5	22	34

3015

bouchon mâle BSP cylind., 6 pans creux, avec tête et joint incorporé



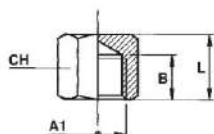
joint monté

CODE	A	B	D	L	CH
3015 M5	M5	4,5	8	7	2,5
3015 1/8	1/8	6,5	14	9,5	5
3015 M12x1.25*	M12/1,25	8	17	11,5	6
3015 1/4	1/4	8	17	11	6
3015 3/8	3/8	9	20	12,5	8
3015 1/2	1/2	10	25	13,5	10

* laiton brut

3030

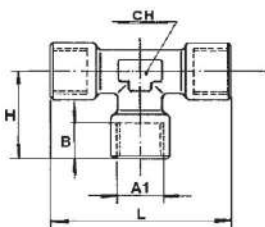
bouchon femelle BSP



CODE	A1	B	L	CH
3030 1/8	1/8	8	12	13
3030 1/4	1/4	10	13	17
3030 3/8	3/8	11	16	21
3030 1/2	1/2	13	18	26
3030 3/4	3/4	14	16	30
3030 1"	1"	16,5	20	38

4000

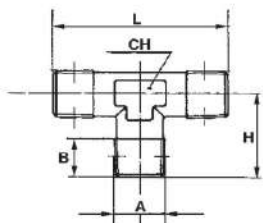
Té femelle BSP



CODE	A1	B	H	L	CH
4000 M5	M5	5	11	22	9
4000 1/8	1/8	8	21	42	10
4000 1/4	1/4	11	25,5	51	13
4000 3/8	3/8	11,5	28	56	17
4000 1/2	1/2	14	33,5	67	21
4000 3/4	3/4	16,5	36,5	73	27
4000 1"	1"	19	45	90	30

4010

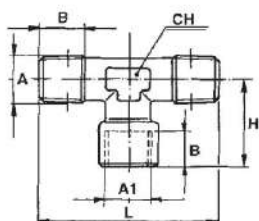
Té mâle BSP conique



CODE	A	B	H	L	CH
4010 1/8	1/8	8	18,5	37	10
4010 1/4	1/4	11	23,5	47	13
4010 3/8	3/8	11,5	26	52	17
4010 1/2	1/2	14	31	62	21
4010 3/4	3/4	16	33	66	25
4010 1"	1"	17	39	78	30

4020

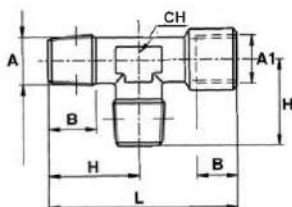
Té mâle BSP conique, femelle BSP au centre



CODE	A	A1	B	H	L	CH
4020 1/8	1/8	1/8	8	21	37	10
4020 1/4	1/4	1/4	11	25,5	47	13
4020 3/8	3/8	3/8	11,5	28	52	17
4020 1/2	1/2	1/2	14	33,5	62	21
4020 3/4	3/4	3/4	16,5	36,5	66	25

4030

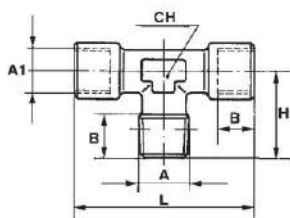
Té mâle BSP conique, femelle BSP à une extrémité



CODE	A	A1	B	H	L	CH
4030 1/8	1/8	1/8	8	18,5	39,5	10
4030 1/4	1/4	1/4	11	23,5	49	13
4030 3/8	3/8	3/8	11,5	26	54	17
4030 1/2	1/2	1/2	14	31	64,5	21
4030 3/4	3/4	3/4	16,5	33	69,5	25

4040

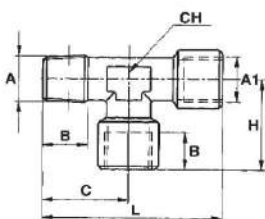
Té femelle BSP, mâle BSP conique au centre



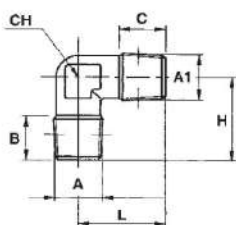
CODE	A	A1	B	H	L	CH
4040 1/8	1/8	1/8	8	18,5	42	10
4040 1/4	1/4	1/4	11	23,5	51	13
4040 3/8	3/8	3/8	11,5	26	56	17
4040 1/2	1/2	1/2	14	31	67	21
4040 3/4	3/4	3/4	16,5	33	73	25
4040 1"	1"	1"	19	39	90	30

4050

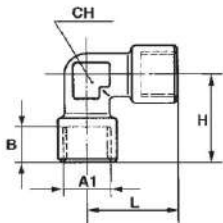
Té femelle BSP, mâle BSP conique à une extrémité



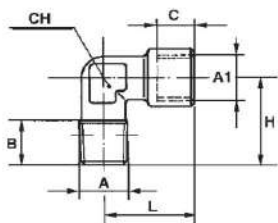
CODE	A	A1	B	C	H	L	CH
4050 1/8	1/8	1/8	8	18,5	21	39,5	10
4050 1/4	1/4	1/4	11	23,5	25,5	49	13
4050 3/8	3/8	3/8	11,5	26	28	54	17
4050 1/2	1/2	1/2	14	31	33,5	64,5	21
4050 3/4	3/4	3/4	16,5	33	36,5	69,5	25
4050 1"	1"	1"	19	39	45	84	30

5000**union coude mâle conique BSP**

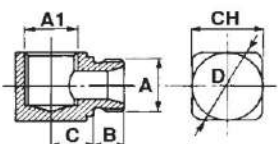
CODE	A	A1	B	C	H	L	CH
5000 1/8	1/8	1/8	8	8	18,5	18,5	10
5000 1/4 1/8	1/4	1/8	11	8	21,5	19	10
5000 1/4	1/4	1/4	11	11	23,5	23,5	13
5000 3/8	3/8	3/8	11,5	11,5	26	26	17
5000 1/2	1/2	1/2	14	14	31	31	21
5000 3/4	3/4	3/4	16	16	33	33	25

5010**union coude femelle BSP**

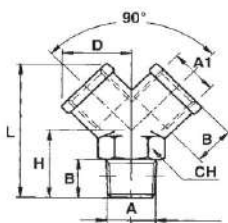
CODE	A1	B	H	L	CH
5010 1/8	1/8	8	21	21	10
5010 1/4	1/4	11	25,5	25,5	13
5010 3/8	3/8	11,5	28	28	17
5010 1/2	1/2	14	33,5	33,5	21
5010 3/4	3/4	16,5	36,5	36,5	25
5010 1"	1"	19	45	45	30

5020**union coude mâle conique BSP / femelle BSP**

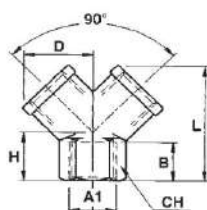
CODE	A	A1	B	C	H	L	CH
5020 M5	M5	M5	4	5	11,5	11	9
5020 1/8	1/8	1/8	8	8	18,5	21	10
5020 1/4 1/8	1/4	1/8	11	8	21,5	21	10
5020 1/4	1/4	1/4	11	11	23,5	25,5	13
5020 3/8	3/8	3/8	11,5	11,5	26	28	17
5020 1/2	1/2	1/2	14	14	31	33,5	21
5020 3/4	3/4	3/4	16	16,5	33	36,5	25
5020 1"	1"	1"	17	19	39	45	30

1800**union coude mâle BSP / femelle BSP, à encombrement réduit**

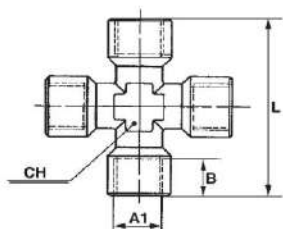
CODE	A	A1	B	C	D	CH
1800 1/8	1/8	1/8	6	9	19,5	13
1800 1/4	1/4	1/4	8	11	25	18

6000**Y femelle BSP, mâle BSP conique au centre**

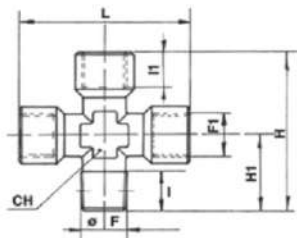
CODE	A	A1	B	D	H	L	CH
6000 1/8	1/8	1/8	8	14,5	16	32	13
6000 1/4	1/4	1/4	11	18	20	38	17
6000 3/8	3/8	3/8	11,5	20,5	22	42,5	20
6000 1/2	1/2	1/2	14	26,5	27	53	25

6010**Y femelle BSP**

CODE	A1	B	D	H	L	CH
6010 1/8	1/8	8	14,5	12	26,5	13
6010 1/4	1/4	11	18	14	32	17
6010 3/8	3/8	11,5	20,5	16	37	20
6010 1/2	1/2	14	26,5	19	45	25

6020**croix femelle BSP**

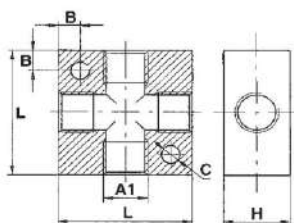
CODE	A1	B	L	CH
6020 1/8	1/8	8	42	10
6020 1/4	1/4	11	51	13
6020 3/8	3/8	11,5	56	17
6020 1/2	1/2	14	67	21

6025**croix femelle BSP, mâle conique BSP sur une branche**

CODE	F	F1	I	I1	H	H1	L	CH
6025 1/8	1/8	1/8	8	8	39,5	18,5	42	10
6025 1/4	1/4	1/4	11	11	49	23,5	51	13
6025 3/8	3/8	3/8	11,5	11,5	54	26	56	17
6025 1/2	1/2	1/2	14	14	64,5	31	67	21

6040**bloc de raccordement femelle BSP**

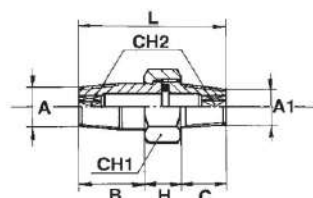
pression maxi 15 BAR



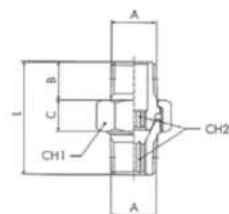
CODE	A1	B	C	H	L
6040 1/8	1/8	4	4,5	16	25
6040 1/4	1/4	4,5	4,5	18	30
6040 3/8	3/8	5	5,5	20	40
6040 1/2	1/2	7	5,5	30	50

1350**union mâle / mâle BSP conique, 3 pièces**

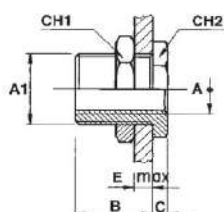
pression maxi 10 BAR



CODE	A	A1	B	C	H	L	CH1	CH2
1350 1/8 1/8	1/8	1/8	15	9,5	8,5	33	15	5
1350 1/8 1/4	1/8	1/4	15	10,5	8,5	34	15	5
1350 1/4 1/4	1/4	1/4	17	11	10	38	19	6
1350 1/4 3/8	1/4	3/8	17	13	10	40	19	6
1350 3/8 3/8	3/8	3/8	23	13	16	52	26	10
1350 3/8 1/2	3/8	1/2	23	14	16	53	26	10
1350 1/2 1/2	1/2	1/2	24	14	16	54	30	12

2060**union mâle / mâle BSP conique, 3 pièces**

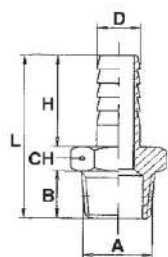
CODE	A	B	C	L	CH1	CH2
2060 1/8	1/8	7,5	8,5	27	15	5
2060 1/4	1/4	11	9,5	33,5	19	6
2060 3/8	3/8	11,5	10	36,5	22	8
2060 1/2	1/2	14	12	45	27	12
2060 3/4	3/4	16,5	17	52,5	36	14
2060 1"	1"	19	20	63,5	46	19

3060**Traversée de cloison BSP**

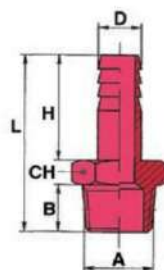
CODE	A	A1	B	C	E _{max}	CH1	CH2
3060 M5	M5	M10x1	10,5	3,5	7	14	14
3060 1/8	1/8	M16x1,5	14	4	10	22	19
3060 1/4	1/4	M20x1,5	21	4	16	27	24
3060 3/8	3/8	M26x1,5	21	5	15	32	30
3060 1/2	1/2	M28x1,5	27	6	21	36	32
3060 3/4	3/4	M33x1,5	30	6	22	41	41

3040**douille cannelée pour tuyau souple, mâle BSP conique**

série avec cannule longue

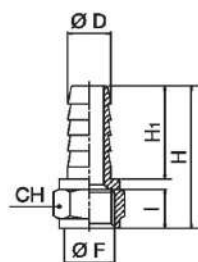


série standard



série longue

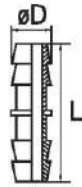
CODE	A	D	B	H	L	CH
3040 6 1/8	1/8	6	7,5	19	32	12
3040 7 1/8	1/8	7	7,5	19	32	12
3040 8 1/8	1/8	8	7,5	19	32	12
3040 9 1/8	1/8	9	7,5	19	32	12
3040 9 1/8 L	1/8	9	8	25	38	12
3040 10 1/8	1/8	10	7,5	19	32	12
3040 6 1/4	1/4	6	11	19	35	14
3040 7 1/4	1/4	7	11	19	35,5	14
3040 8 1/4	1/4	8	11	19	35,5	14
3040 9 1/4	1/4	9	11	19	35,5	14
3040 9 1/4 L	1/4	9	11	26	41,5	14
3040 10 1/4	1/4	10	11	20	35,5	14
3040 11.5 1/4 L	1/4	11,5	11	26	42	14
3040 12 1/4	1/4	12	11	20	35,5	14
3040 13.5 1/4 L	1/4	13,5	11	28	43,5	15
3040 9 3/8	3/8	9	11,5	19	35,5	17
3040 9 3/8 L	3/8	9	11,5	25	41,5	17
3040 10 3/8	3/8	10	11,5	20	36,5	17
3040 11.5 3/8 L	3/8	11,5	11,5	26	42,5	17
3040 12 3/8	3/8	12	11,5	20	36,5	17
3040 13.5 3/8 L	3/8	13,5	11,5	28	44,5	19
3040 14 3/8	3/8	14	11,5	22	38,5	17
3040 17 3/8	3/8	17	11,5	24	40,5	18
3040 20 3/8	3/8	20	11,5	24	41	21
3040 9 1/2	1/2	9	14	19	38,5	22
3040 10 1/2	1/2	10	14	20	39,5	22
3040 11.5 1/2 L	1/2	11,5	14	26	45,5	22
3040 12 1/2	1/2	12	14	20	39,5	22
3040 13.5 1/2 L	1/2	13,5	14	28	47,5	22
3040 14 1/2	1/2	14	14	22	41,5	22
3040 17 1/2	1/2	17	14	24	43,5	22
3040 18 1/2 L	1/2	18	14	32	51,5	22
3040 20 1/2	1/2	20	14	24	43,5	22
3040 21 1/2 L	1/2	21	14	34	53,5	22
3040 16 3/4	3/4	16	16	22	45	27
3040 18 3/4 L	3/4	18	16	32	54	27
3040 20 3/4	3/4	20	16	30	52	30
3040 21 3/4 L	3/4	21	16	34	56	27
3040 25 3/4	3/4	25	16	30	52	27
3040 27 3/4 L	3/4	27	16	38	60	32
3040 21 1" L	1"	21	18	34	59	34
3040 25 1"	1"	25	18	30	55	34
3040 27 1" L	1"	27	18	38	63	34

3050**douille cannelée pour tuyau souple, femelle BSP**

CODE	F	D	I	H1	H	CH
3050 6 1/8	1/8	6	8	19	28,5	12
3050 7 1/8	1/8	7	8	19	28,5	12
3050 7 1/4	1/4	7	11	19	31,5	15
3050 9 1/4	1/4	9	11	19	31,5	15
3050 9 3/8	3/8	9	11,5	19	32	19
3050 10 3/8	3/8	10	11,5	20	33	19
3050 12 3/8	3/8	12	11,5	20	33	19
3050 10 1/2	1/2	10	14	20	36	24
3050 12 1/2	1/2	12	14	20	36	24
3050 14 1/2	1/2	14	14	22	38	24
3050 17 1/2	1/2	17	14	24	40	24
3050 18 3/4	3/4	18	15	24	41,5	29
3050 20 3/4	3/4	20	15	24	41,5	29
3050 25 3/4	3/4	25	15	30	47,5	29

3070

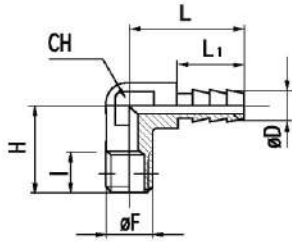
union cannelée pour tuyau souple



CODE	D	L
3070 7	7	42
3070 9	9	42
3070 11	11	42
3070 13.2	13,2	51
3070 15.2	15,2	62
3070 21	21	63

3080

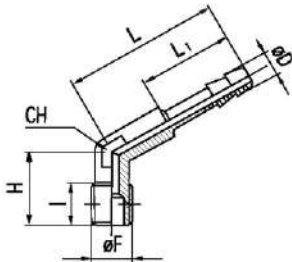
douille cannelée pour tuyau souple, mâle BSP conique, coudée à 90°



CODE	D	F	I	H	L	L1	CH
3080 6 1/8	6	1/8	8	18,5	22,5	14	8
3080 6 1/4	6	1/4	11	23	23	14	9
3080 7 1/8	7	1/8	8	18,5	22,5	14	8
3080 7 1/4	7	1/4	11	23	23	14	9
3080 9 1/4	9	1/4	11	22	23	14	11

3090

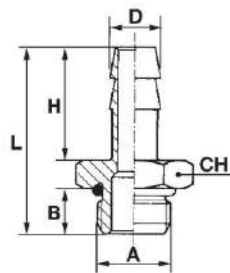
douille cannelée pour tuyau souple, mâle BSP conique, coudée à 120°



CODE	D	F	I	H	L	L1	CH
3090 6 1/8	6	1/8	8	18,5	38	23	8
3090 7 1/8	7	1/8	8	18,5	38	23	8

3045

douille cannelée pour tuyau souple, mâle BSP cylindrique avec joint

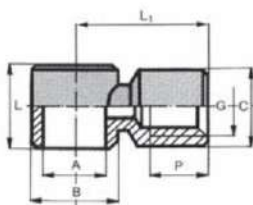


CODE	A	D	B	H	L	CH
3045 4.5 M5 J	M5	4,5	4	15	23	8
3045 6 1/8 J	1/8	6	6,5	19	30	14
3045 7 1/8 J	1/8	7	6,5	19	30	14
3045 8 1/8 J	1/8	8	6,5	19	30	14
3045 9 1/8 J	1/8	9	6,5	19	30	14
3045 6 1/4 J	1/4	6	8	19	32	17
3045 7 1/4 J	1/4	7	8	19	32	17
3045 8 1/4 J	1/4	8	8	19	32	17
3045 9 1/4 J	1/4	9	8	19	32	17
3045 12 1/4 J	1/4	12	8	20	33	17
3045 9 3/8 J	3/8	9	9	19	33	20
3045 12 3/8 J	3/8	12	9	20	34	20
3045 17 3/8 J	3/8	17	9	24	38	20
3045 12 1/2 J	1/2	12	10	20	36	24
3045 17 1/2 J	1/2	17	10	24	39,5	24

6100



banjo simple femelle

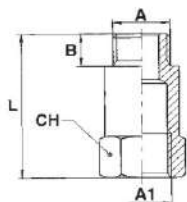


CODE	A	G	B	C	L	P	L1
6100 1/8	1/8	1/8	14	13,5	15	7	21,5
6100 1/4	1/4	1/4	18	17	17	8	25,5
6100 3/8	3/8	3/8	21	20,5	20	10,3	31

2070



prolongateur mâle cylindrique / femelle

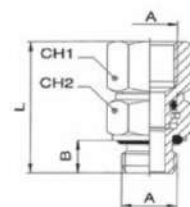


CODE	A	A1	B	L	CH
2070 1/8 1/8xL22	1/8	1/8	6	22	14
2070 1/4 1/4xL35	1/4	1/4	8	35	17
2070 1/8 1/8xL42	1/8	1/8	6	42	14
2070 1/4 1/4xL51	1/4	1/4	8	51	17

2110



mamelon mâle / femelle, orientable cylindrique

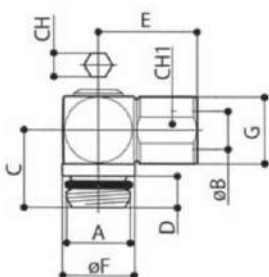


CODE	A	B	CH1	CH2	L
2110 1/8	1/8	6	13	13	24,5
2110 1/4	1/4	8	16	16	31
2110 3/8	3/8	9	20	18	34,5

5120



équerre orientable mâle / femelle cylindrique



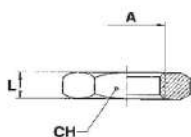
CODE	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
5120 M5 M5	M5	M5	11,5	4	13	9	10	2,5	10
5120 1/8 1/8	1/8	1/8	13,5	5	16,5	11	14	4	14
5120 1/8 1/4	1/8	1/4	13,5	5	21	11	16	4	16
5120 1/4 1/4	1/4	1/4	15	6	21	14,3	16	4	16
5120 1/4 1/8	1/4	1/8	15	6	16,5	14,3	14	4	14

pression maxi 16 BAR

2096

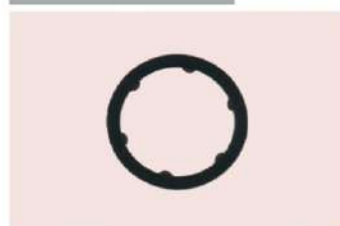


écrou BSP

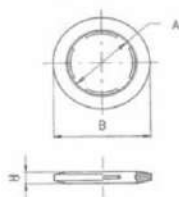


CODE	A	L	CH
2096 1/8	1/8	4,5	14
2096 1/4	1/4	5	17
2096 3/8	3/8	5,5	19
2096 1/2	1/2	6	24
2096 3/4	3/4	6	32
2096 1"	1"	8	38
2096 M16x1.5	M16x1,5	5	22
2096 M20x1.5	M20x1,5	6	27

1610



rondelle BSP



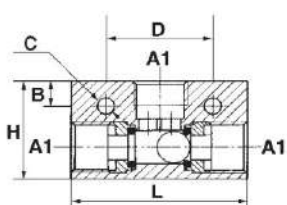
CODE	A	B	H
1610 M5	M5	8	1,3
1610 1/8	1/8	14	1,5
1610 1/4	1/4	18	1,5
1610 3/8	3/8	21	1,5
1610 1/2	1/2	26	2
1610 3/4	3/4	32	2,5

VS



pression maxi 10 BAR

sélecteur de circuit en aluminium

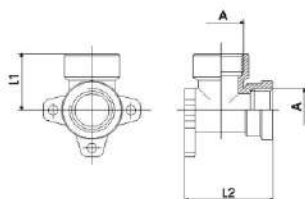


CODE	A1	B	C	D	H	L
VS 1/8	1/8	4	4,5	25	20	36
VS 1/4	1/4	6,5	4,5	25	25	43

5050



union BSP femelle coudée à 90°, avec bride de fixation



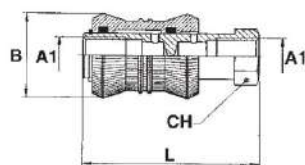
CODE	A	L1	L2
5050 1/2	1/2	27	40,5

KVAS



pression maxi 10 BAR

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



CODE	A1	B	L	CH
KVAS M5	M5	15	33	10
KVAS 1/8	1/8	25	48	14
KVAS 1/4	1/4	30	58	17
KVAS 3/8	3/8	35	70	22
KVAS 1/2	1/2	40	80	26

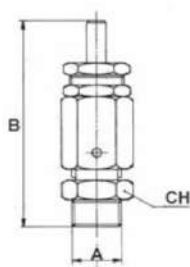
607

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



pression maxi 18 BAR

soupapes de sécurité à ressort réglable et tarées



CODE	A	B	CH	DN	Plage de travail 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

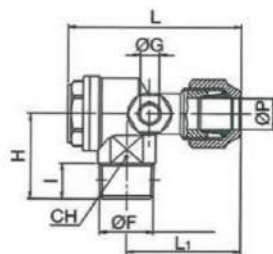
sur demande : soupapes de sécurité étalonnées et/ou avec anneau de décharge manuelle.

1220



PN 16 BAR

soupape de retenue horizontale

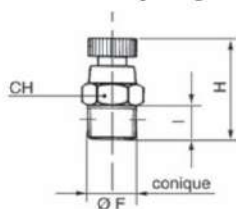


CODE	F	P	I	G	H	L	L1	CH
1220 8 3/8	3/8	8	11	6	26,5	58	40	19
1220 10 3/8	3/8	10	11	6	26,5	55	37	19
1220 10 1/2	1/2	10	12,5	6	30	57	36	22
1220 12 1/2	1/2	12	12,5	6	30	59,5	38,5	22
1220 14 1/2	1/2	14	12,5	6	31	68,5	46	22
1220 15 1/2	1/2	15	12,5	6	31	71	48,5	22
1220 12 3/4	3/4	12	12	6	32	69	44	28
1220 14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

6080



robinet de purge



CODE	F	I	H	CH
6080 1/8	1/8	8	28	14
6080 1/4	1/4	9	27	14
6080 3/8	3/8	9	24	17