

## Raccords à visser avec écrou-raccord

10



## Système de connexion classique

- Technique de connexion éprouvée et robuste
- L'écrou-raccord évite d'endommager le tuyau

## Domaines d'application variés

- Convient aux montages soumis à des vibrations importantes
- Solutions de connexion même pour tuyaux à grands mouvements

## Applications à tuyaux spéciaux

- Solutions non standard pour tuyaux tissés ou tuyaux à gaine métallique

Un grand nombre de variantes dès la gamme standard.

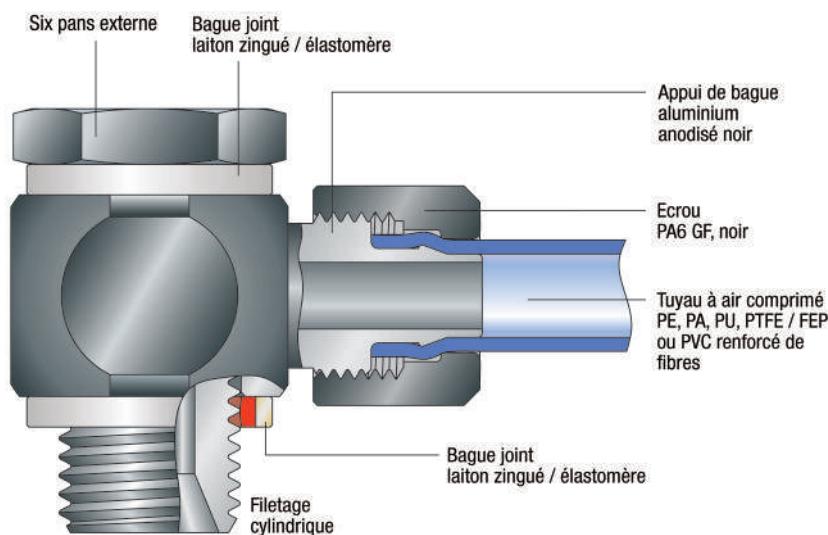
## Champs d'application

Le système de connexion classique pour pratiquement toutes les applications pneumatiques. Montage et démontage rapides de tuyaux à air comprimé en PE (polyéthylène), PA (polyamide), PU (polyuréthane), PTFE (Teflon)/FEP et PVC, renforcement fibres.

## Conditions d'utilisation

Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar  
Milieu autorisé : air  
Plage de température : -15 à +70 °C

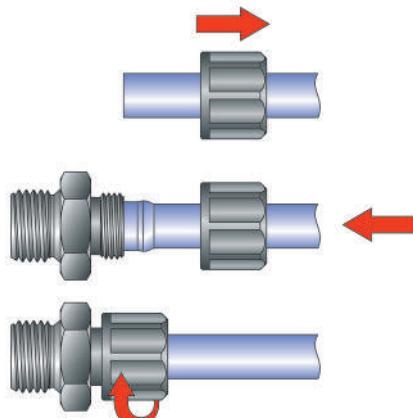
## Type de fonctionnement



## Avantages

- Montage rapide des tuyaux à air comprimé
- Ne nécessite pas d'outillage ; le serrage des écrous-raccords en plastique à clé plate reste possible
- Permet des montages et démontages fréquents
- Faible poids
- Construction robuste
- Raccords à visser en version courte
- Avec bagues de fermeture
- Convient aux applications sous vide

## Maniement

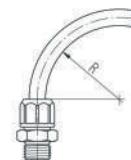


- Engager l'écrou-raccord sur le tuyau
- Repousser le tuyau sur la bride jusqu'à la butée
- Serrer l'écrou-raccord à la main

Les écrous-raccords en plastique peuvent également être serrés avec une clé plate. Le couple de serrage est alors limité par le ripage de la clé sur l'écrou-raccord.

## Tuyaux

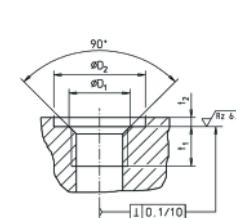
Dimensions du tuyau Ø ext. / Ø int.	Polyéthylène (PE)		Polyamide (PA)		Polyuréthane (PU)	
	R min.	P max. (bar)	R min.	P max. (bar)	R min.	P max. (bar)
4/2	15	8	25	15	15	8
4,3/3	15	8	25	15	15	7
5/3	20	8	30	15	20	8
6/4	30	8	40	15	30	8
8/6	45	7	55	12	45	7
10/8	60	6	75	12	60	5



10

## Filetage de raccord

Filetage	Profondeur de filet t1 min. (mm)	Alésage chanfreiné ØD min. (mm)	Alésage droit t2 max. (mm)	Couple de serrage max. Bagues d'étanchéité en plastique (Ncm)	Bagues d'étanchéité Al, VS (fermeture) (Ncm)	Normes de filetage
M5	4,5	10	0,5	95	150	Filetage métrique M :
M10x1	7	15	1	900	1100	DIN 13 / ISO 965
M12x1,5	9,5	18	1,5	900	1400	
M14x1,5	9,5	20	1,5	1100	2100	
M18x1,5	10,5	24	2	2300	3000	
M22x1,5	11,5	28	2,5	3200	4500	
G1/8	7,5	15	1	900	1100	Filetages gaz G :
G1/4	11	19	1,5	1800	2100	DIN ISO 228
G3/8	11	23	2	2500	2800	
G1/2	12	27	2,5	3400	4800	



Un alésage droit n'est pas nécessaire. Lorsqu'il est pratiqué, les valeurs indiquées doivent être respectées.

# Raccords à visser avec écrou-raccord

10

Aluminium noir anodisé / plastique (laiton nu / plastique)

## Raccord rentrant à visser

10



Raccord rentrant à visser, droit

12



Raccord à visser orientable

14



Raccord rentrant à visser en T

19



Raccord rentrant à visser L

24

## Raccord à visser



Raccord à visser double

24



Raccord coudé à visser

24



Raccord à visser en T

25



Raccord à visser en croix

25



Raccord à visser pour cloison

26

Ecrou d'obturation

27

Raccord à visser et à braser

27

Raccord à visser pour manomètre

28

## Raccord annulaire

10

Raccord annulaire simple

29

Raccord annulaire double

32

## Accessoires

Vis creuse	35	10
Vis creuse, double	38	
Vis creuse, triple	39	
Distributeur orientable, double	40	
Distributeur orientable, triple	41	
Bague d'étanchéité	42	
Bloc de distribution	45	

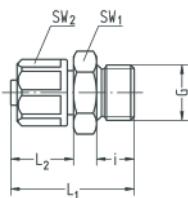
## Raccords à visser pour tuyaux à air comprimé en PVC avec renforcement textile

	Raccord rentrant à visser, droit	49
	Raccord à visser orientable	50
	Raccord annulaire simple	50

## Raccords à visser pour tuyaux à air comprimé en NBR avec tressage métallique

	Raccord rentrant à visser, droit	52
	Raccord à visser orientable	52
	Raccord annulaire simple	52

## Raccord rentrant à visser, droit



- Filetage Whitworth / filetage métrique
- Matériau : Al noir anodisé ou laiton nu<sup>1)</sup>
- Ecrou-raccord PA6 GF, noir
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	G	Pour tuyau	SW1	SW2	i	L1	L2	NW	g/pièce laiton	g/pièce	
28-0243	<sup>2</sup>	G1/8	4,3 / 3	14	ø8	6,5	21	10	2,2	-	4
28-0203	<sup>2</sup>	G1/8	5 / 3	14	ø8	6,5	21	10	2,2	-	4
28-0204		G1/8	6 / 4	14	13	6,5	24	13	3,1	12	5
28-0206		G1/8	8 / 6	14	15	6,5	25	14	4,8	13	5
28-0208		G1/8	10 / 8	14	16	6,5	27	16	5,5	16	6
28-0209		G1/8	11,6 / 9	17	19	6,5	29,5	17	5,5	-	9
28-0404		G1/4	6 / 4	17	13	9	27	13	3,1	18	7
28-0406		G1/4	8 / 6	17	15	9	28	14	4,8	20	7
28-0408		G1/4	10 / 8	17	16	9	30	16	6,6	21	8
28-0409		G1/4	11,6 / 9	17	19	9	31	17	7,8	-	10
28-0604		G3/8	6 / 4	19	13	9	28	13	3,1	-	9
28-0606		G3/8	8 / 6	19	15	9	29	14	4,8	-	10
28-0608		G3/8	10 / 8	19	16	9	31	16	6,6	28	10
28-0609		G3/8	11,6 / 9	19	19	9	32	17	7,8	-	12
28-0610	<sup>3</sup>	G3/8	12,5 / 10	19	19	9	34,5	19,5	8,3	-	16
28-0612	<sup>3</sup>	G3/8	15 / 12	22	22	9	34,5	19,5	10	-	21
28-0613	<sup>3</sup>	G3/8	17,6 / 13	22	24	9	36	21	10	-	23
28-0804		G1/2	6 / 4	24	13	11	30	13	3,1	-	16
28-0806		G1/2	8 / 6	24	15	11	31	14	4,8	-	16
28-0808		G1/2	10 / 8	24	16	11	33	16	6,6	-	15
28-0810	<sup>3</sup>	G1/2	12,5 / 10	24	19	11	36,5	19,5	8,3	-	27
28-0812	<sup>3</sup>	G1/2	15 / 12	24	22	11	36,5	19,5	10,8	-	24
28-0813	<sup>3</sup>	G1/2	17,6 / 13	24	24	11	38	21	11,5	-	20
29-5443	<sup>2</sup>	M10x1	4,3 / 3	14	ø8	6,5	21	10	2,2	-	5
29-5403	<sup>2</sup>	M10x1	5 / 3	14	ø8	6,5	21	10	2,2	-	4
29-5404		M10x1	6 / 4	14	13	6,5	24	13	3,1	-	5
29-5406		M10x1	8 / 6	14	15	6,5	25	14	4,8	-	5
29-5408		M10x1	10 / 8	14	16	6,5	27	16	5,5	-	6
29-5604		M12x1,5	6 / 4	17	13	9	27	13	3,1	-	7
29-5606		M12x1,5	8 / 6	17	15	9	28	14	4,8	-	7
29-5608		M12x1,5	10 / 8	17	16	9	30	16	6,5	-	8
29-5804		M14x1,5	6 / 4	17	13	9	27	13	3,1	-	7
29-5806		M14x1,5	8 / 6	17	15	9	28	14	4,8	-	8
29-5808		M14x1,5	10 / 8	17	16	9	30	16	6,6	-	8
29-6204		M18x1,5	6 / 4	22	13	10	29	13	3,1	-	11
29-6206		M18x1,5	8 / 6	22	15	10	30	14	4,8	-	12
29-6208		M18x1,5	10 / 8	22	16	10	32	16	6,6	-	12
29-6604		M22x1,5	6 / 4	27	13	11	30	13	3,1	-	19
29-6606		M22x1,5	8 / 6	27	15	11	31	14	4,8	-	18
29-6608		M22x1,5	10 / 8	27	16	11	33	16	6,6	-	19
29-6612	<sup>3</sup>	M22x1,5	15 / 12	27	22	11	36,5	19,5	10,8	-	27

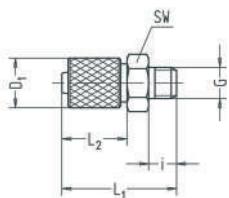
<sup>1)</sup> A la commande, ajouter " MS " après la référence de l'article.

<sup>2)</sup> Écrou-raccord en laiton noir

<sup>3)</sup> Écrou-raccord en aluminium noir anodisé

## Raccord rentrant à visser, droit

- Filetage M5
- Matériau : laiton noir
- Ecrou-raccord en laiton noir
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

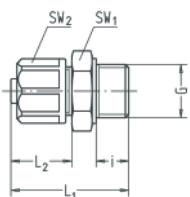


10

Réf. article	G	Pour tuyau	SW	i	L1	L2	D1	NW	g/pièce
29-5043	M5	4,3 / 3	8	4,5	18	10	8	2,2	5
29-5003	M5	5 / 3	8	4,5	18	10	8	2,2	4
29-5004	M5	6 / 4	8	4,5	18	10	9	2,2	5

## Raccord rentrant à visser, droit

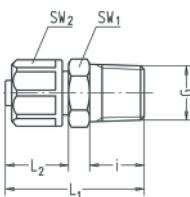
- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Enduit d'étanchéité pour filets, pas de joint d'étanchéité supplémentaire
- Matériau : PA6 GF, noir
- Ecrou-raccord PA6 GF, noir
- Plage de température : -10 à +60 °C
- Plage de pression de service : 0 à 10 bar



Réf. article	G	Pour tuyau	Couple de serrage max. (Ncm)	SW1	SW2	i	L1	L2	NW	g/pièce
28-0204KST	G1/8	6 / 4	130	14	13	6	25,5	13,5	3	3
28-0206KST	G1/8	8 / 6	130	14	15	6	25,5	13,5	4,5	4
28-0404KST	G1/4	6 / 4	250	17	13	8	28,5	13,5	3	5
28-0406KST	G1/4	8 / 6	250	17	15	8	28,5	13,5	4,5	5
28-0409KST	G1/4	11,6 / 9	250	17	19	8	33	18	7	6
28-0606KST	G3/8	8 / 6	500	19	15	10	34	17	4,5	5
28-0609KST	G3/8	11,6 / 9	500	19	19	10	35	18	7	6

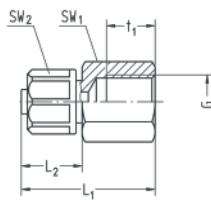
## Raccord rentrant à visser, droit

- Filetage NPT
- Etanchéité par les filets
- Matériau : laiton nu
- Ecrou-raccord PA6 GF, noir
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar



Réf. article	G	Pour tuyau	SW1	SW2	i	L1	L2	NW	g/pièce
30-0204	1/8-NPT	6 / 4	11	13	10	27	13	3,1	11
30-0206	1/8-NPT	8 / 6	12	15	10	28	14	4,8	13
30-0208	1/8-NPT	10 / 8	14	16	10	30	16	5,5	17
30-0404	1/4-NPT	6 / 4	14	13	13	31	13	3,1	17
30-0406	1/4-NPT	8 / 6	14	15	13	32	14	4,8	19
30-0408	1/4-NPT	10 / 8	14	16	13	34	16	6,6	21
30-0604	3/8-NPT	6 / 4	17	13	13	32	13	3,1	29
30-0606	3/8-NPT	8 / 6	17	15	13	33	14	4,8	28
30-0608	3/8-NPT	10 / 8	17	16	13	35	16	6,6	29

## Raccord à visser avec filetage intérieur



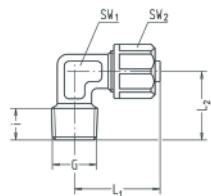
- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Matériau : Al noir anodisé
- Ecrou-raccord PA6 GF, noir
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	G	Pour tuyau	SW1	SW2	i	L1	L2	t1	NW	g/pièce
17-0143	1	G1/8	4,3 / 3	14	ø8	22	10	8	2,2	6
17-0103	1	G1/8	5 / 3	14	ø8	22	10	8	2,2	6
17-0104		G1/8	6 / 4	14	13	25	13	8	3,1	6
17-0106		G1/8	8 / 6	14	15	26	14	8	4,8	6
17-0108		G1/8	10 / 8	14	16	28	16	8	6,6	7
17-0304		G1/4	6 / 4	17	13	31	13	12	3,1	9
17-0306		G1/4	8 / 6	17	15	32	14	12	4,8	10
17-0308		G1/4	10 / 8	17	16	34	16	12	6,6	11
17-0504		G3/8	6 / 4	22	13	31	13	12	3,1	14
17-0506		G3/8	8 / 6	22	15	32	14	12	4,8	15
17-0508		G3/8	10 / 8	22	16	34	16	12	6,6	16
17-0509		G3/8	11,6 / 9	22	19	35	17	12	7,8	17
17-0510	2	G3/8	12,5 / 10	22	19	37,5	19,5	12	8,3	21
17-0704		G1/2	6 / 4	27	13	34	13	14	3,1	23
17-0706		G1/2	8 / 6	27	15	35	14	14	4,8	24
17-0708		G1/2	10 / 8	27	16	37	16	14	6,6	25
17-0710	2	G1/2	12,5 / 10	27	19	41,5	19,5	14	8,3	32
17-0712	2	G1/2	15 / 12	27	22	41,5	19,5	14	10,8	34

<sup>1)</sup> Écrou-raccord en laiton noir

<sup>2)</sup> Écrou-raccord en aluminium noir anodisé

## Raccord rentrant coudé

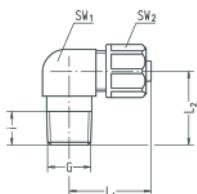


- Filetage conique Whitworth pour tuyaux
- Etanchéité par les filets
- Matériau : laiton nu
- Ecrou-raccord PA6 GF, noir
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	G	Pour tuyau	SW1	SW2	i	L1	L2	NW	g/pièce
61-0204	R1/8	6 / 4	10	13	6,5	23	17	3,1	17
61-0206	R1/8	8 / 6	10	15	6,5	24	17	4,8	18
61-0208	R1/8	10 / 8	10	16	6,5	26	17	5,5	19
61-0404	R1/4	6 / 4	10	13	10	23	20	3,1	21
61-0406	R1/4	8 / 6	10	15	10	24	20	4,8	22
61-0408	R1/4	10 / 8	10	16	10	26	20	6,5	22

## Raccord rentrant coudé

- Filetage conique Whitworth pour tuyaux
- Etanchéité par les filets
- Matériau : PA6 GF, noir
- Ecrou-raccord PA6 GF, noir
- Plage de température : -10 à +60 °C
- Plage de pression de service : 0 à 10 bar

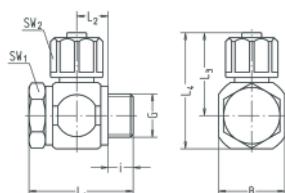


10

Réf. article	G	Pour tuyau	Couple de serrage max. (Ncm)	SW1	SW2	i	L1	L2	NW	g/pièce
61-0204KST	R1/8	6 / 4	130	12	13	8	23	18	3	4
61-0206KST	R1/8	8 / 6	130	12	15	8	25	18	4,5	5
61-0404KST	R1/4	6 / 4	250	12	13	11	24,5	22	3	5
61-0406KST	R1/4	8 / 6	250	12	15	11	26,5	22	4,5	6
61-0409KST	R1/4	11,6 / 9	250	17	19	11	26,5	25	7	10
61-0609KST	R3/8	11,6 / 9	500	17	19	11	27	24	7	11

## Raccord à visser orientable simple, version courte

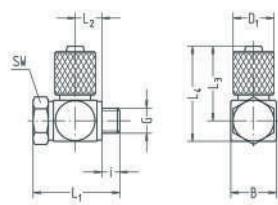
- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Bagues de fermeture
- Matériau : Al noir anodisé ou laiton nu <sup>1)</sup>
- Ecrou-raccord PA6 GF, noir
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar



Réf. article	G	Pour tuyau	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	B	NW	g/pièce
34-0243K	<sup>2</sup>	G1/8	4,3 / 3	14	ø8	5,5	28,5	9,5	18,5	26,5	16	2,2
34-0203K	<sup>2</sup>	G1/8	5 / 3	14	ø8	5,5	28,5	9,5	18,5	26,5	16	2,2
34-0204K	G1/8	6 / 4	14	13	5,5	28,5	9,5	21,5	29,5	16	3,1	15
34-0206K	G1/8	8 / 6	14	15	5,5	28,5	9,5	22,5	30,5	16	4,5	16
34-0208K	G1/8	10 / 8	14	16	5,5	28,5	9,5	24,5	32,5	16	4,5	17
34-0209K	G1/8	11,6 / 9	14	19	5,5	33	11,7	24,5	32	20	4,5	20
34-0404K	G1/4	6 / 4	17	13	7,5	30,5	9,5	23	33	20	3,1	21
34-0406K	G1/4	8 / 6	17	15	7,5	30,5	9,5	24	34	20	4,8	22
34-0408K	G1/4	10 / 8	17	16	7,5	30,5	9,5	26	36	20	6,5	22
34-0409K	G1/4	11,6 / 9	17	19	7,5	35	11,7	26,5	36	20	6,5	27
34-0604K	G3/8	6 / 4	22	13	7,5	31,5	9,5	24,5	35,5	22	3,1	27
34-0606K	G3/8	8 / 6	22	15	7,5	31,5	9,5	25,5	36,5	22	4,8	27
34-0608K	G3/8	10 / 8	22	16	7,5	31,5	9,5	27,5	38,5	22	6,6	28
34-0609K	G3/8	11,6 / 9	22	19	8	38,5	12,7	29	41	24	7,8	41
34-0610K	<sup>3</sup>	G3/8	12,5 / 10	22	19	8	38,5	12,7	31,5	43,5	24	8,3
34-0804K	G1/2	6 / 4	27	13	9	33,5	9,5	27,5	41,5	29	3,1	41
34-0806K	G1/2	8 / 6	27	15	9	33,5	9,5	28,5	42,5	29	4,8	42
34-0808K	G1/2	10 / 8	27	16	9	33,5	9,5	30,5	44,5	29	6,6	43
34-0810K	<sup>3</sup>	G1/2	12,5 / 10	27	19	9	41	13,2	34,5	49,5	30	8,3
34-0812K	<sup>3</sup>	G1/2	15 / 12	27	22	9	41	13,2	34,5	49,5	30	10,8
34-0813K	<sup>3</sup>	G1/2	17,6 / 13	27	24	9	47	16,2	36	51	30	11,5

<sup>1)</sup> A la commande, ajouter " MS " après la référence de l'article.<sup>2)</sup> Écrou-raccord en laiton noir<sup>3)</sup> Écrou-raccord en aluminium noir anodisé

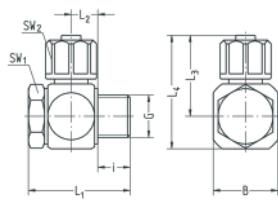
## Raccord à visser orientable simple, version courte



- Filetage M5
- Bagues d'étanchéité PVC
- Raccord annulaire et écrou-raccord en laiton noir
- Vis creuse en acier zingué
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	G	Pour tuyau	SW	i	L1	L2	L3	L4	D1	B	NW	g/pièce
35-5043K	M5	4,3 / 3	8	3,5	17	5,2	14	18	8	8,5	2,2	8
35-5003K	M5	5 / 3	8	3,5	17	5,2	14	18	8	8,5	2,2	8
35-5004K	M5	6 / 4	8	3,5	17	5,2	14	18	9	8,5	2,4	9

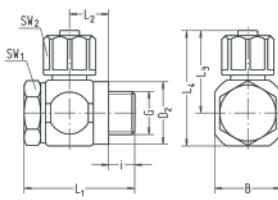
## Raccord à visser orientable simple, version courte



- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Etanchement sans joints d'étanchéité
- Raccord annulaire et écrou-raccord PA6 GF, noir
- Vis creuse Al noir anodisé
- Plage de température : -10 à +60 °C
- Plage de pression de service : 0 à 10 bar

Réf. article	G	Pour tuyau	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	B	NW	g/pièce
34-0204KKST	G1/8	6 / 4	14	13	8	28,5	8,2	25	32,5	16	3	10
34-0206KKST	G1/8	8 / 6	14	15	8	28,5	8,2	26,5	34	16	4,5	11
34-0404KKST	G1/4	6 / 4	17	13	10	30,5	8,2	26	36,5	20	3	14
34-0406KKST	G1/4	8 / 6	17	15	10	30,5	8,2	27,5	38	20	4,5	15

## Raccord à visser orientable simple



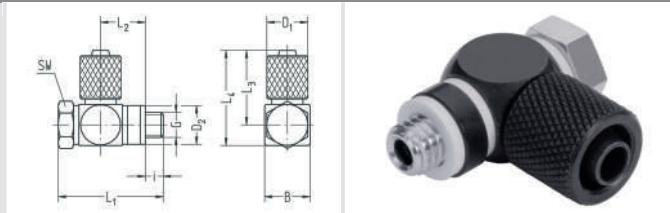
- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Bagues d'étanchéité en plastique
- Matériau : Al noir anodisé
- Ecrou-raccord PA6 GF, noir
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	G	Pour tuyau	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	B	D2	NW	g/pièce
34-0243	1	G1/8	4,3 / 3	14	ø8	6	30,5	11,8	18,5	26,5	16	14,9	2,2
34-0203	1	G1/8	5 / 3	14	ø8	6	30,5	11,8	18,5	26,5	16	14,9	2,2
34-0204	G1/8	6 / 4	14	13	6	30,5	11,8	21,5	29,5	16	14,9	3,1	14
34-0206	G1/8	8 / 6	14	15	6	30,5	11,8	22,5	30,5	16	14,9	4,5	15
34-0208	G1/8	10 / 8	14	16	6	30,5	11,8	24,5	32,5	16	14,9	4,5	15
34-0404	G1/4	6 / 4	17	13	8	32,5	11,8	23	33	20	18,9	3,1	20
34-0406	G1/4	8 / 6	17	15	8	32,5	11,8	24	34	20	18,9	4,8	21
34-0408	G1/4	10 / 8	17	16	8	32,5	11,8	26	36	20	18,9	6,5	22
34-0604	G3/8	6 / 4	22	13	8	33,5	11,8	24,5	35,5	22	22,9	3,1	26
34-0606	G3/8	8 / 6	22	15	8	33,5	11,8	25,5	36,5	22	22,9	4,8	27
34-0608	G3/8	10 / 8	22	16	8	33,5	11,8	27,5	38,5	22	22,9	6,6	27
34-0804	G1/2	6 / 4	27	13	10	36	11,8	27,5	41,5	29	26,9	3,1	40
34-0806	G1/2	8 / 6	27	15	10	36	11,8	28,5	42,5	29	26,9	4,8	41
34-0808	G1/2	10 / 8	27	16	10	36	11,8	30,5	44,5	29	26,9	6,6	42

<sup>1)</sup> Écrou-raccord en laiton noir

## Raccord à visser orientable simple

- Filetage M5
- Bagues d'étanchéité PVC
- Raccord annulaire et écrou-raccord en laiton noir
- Vis creuse en acier zingué
- Bague d'espacement Al noir anodisé
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

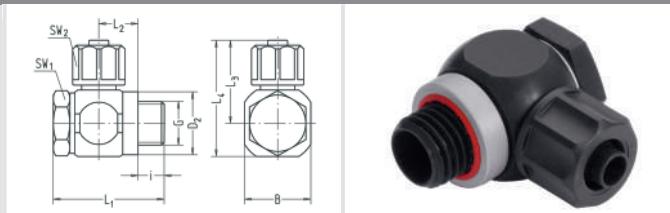


10

Réf. article	G	Pour tuyau	SW1	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	D2	NW	g/pièce
35-5043	M5	4,3 / 3		3,5	20,5	8,7	14	18	8,5	8	8	2,2	9
35-5003	M5	5 / 3		3,5	20,5	8,7	14	18	8,5	8	8	2,2	9
35-5004	M5	6 / 4		3,5	20,5	8,7	14	18	8,5	9	8	2,4	10

## Raccord à visser orientable simple

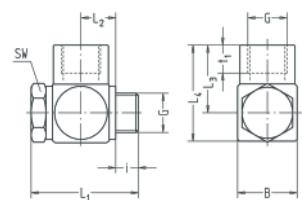
- Filetage métrique
- Bague d'étanchéité PVC
- Bague d'étanchéité-espacement Al / élastomère
- Matériau : Al noir anodisé
- Ecrou-raccord PA6 GF, noir
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar



Réf. article	G	Pour tuyau	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	B	D2	NW	g/pièce
35-5443	<sup>1</sup> <sub>2</sub> M10x1	4,3 / 3	14	ø8	6	30,5	11,8	18,5	26,5	16	14,9	2,2	14
35-5403	<sup>1</sup> <sub>2</sub> M10x1	5 / 3	14	ø8	6	30,5	11,8	18,5	26,5	16	14,9	2,2	14
35-5404	<sup>2</sup> M10x1	6 / 4	14	13	6	30,5	11,8	21,5	29,5	16	14,9	3,1	14
35-5406	<sup>2</sup> M10x1	8 / 6	14	15	6	30,5	11,8	22,5	30,5	16	14,9	4,5	15
35-5408	<sup>2</sup> M10x1	10 / 8	14	16	6	30,5	11,8	24,5	32,5	16	14,9	4,5	16
35-5604	M12x1,5	6 / 4	17	13	8	32,5	11,8	23	33	20	17,9	3,1	21
35-5606	M12x1,5	8 / 6	17	15	8	32,5	11,8	24	34	20	17,9	4,8	22
35-5608	M12x1,5	10 / 8	17	16	8	32,5	11,8	26	36	20	17,9	5,5	22
35-5804	M14x1,5	6 / 4	17	13	8	32,5	11,8	23	33	20	19,9	3,1	21
35-5806	M14x1,5	8 / 6	17	15	8	32,5	11,8	24	34	20	19,9	4,8	22
35-5808	M14x1,5	10 / 8	17	16	8	32,5	11,8	26	36	20	19,9	6,5	22
35-6204	M18x1,5	6 / 4	22	13	9	34,5	11,8	25	37	24	23,9	3,1	29
35-6206	M18x1,5	8 / 6	22	15	9	34,5	11,8	26	38	24	23,9	4,8	30
35-6208	M18x1,5	10 / 8	22	16	9	34,5	11,8	28	40	24	23,9	6,6	30
35-6604	M22x1,5	6 / 4	27	13	10	36	11,8	27,5	41,5	29	27,9	3,1	42
35-6606	M22x1,5	8 / 6	27	15	10	36	11,8	28,5	42,5	29	27,9	4,8	42
35-6608	M22x1,5	10 / 8	27	16	10	36	11,8	30,5	44,5	29	27,9	6,6	43
35-6612K	<sup>3</sup> M22x1,5	15 / 12	27	22	10,5	41	12,5	34,5	49,5	30	27	10,8	62

<sup>1)</sup> Écrou-raccord en laiton noir<sup>2)</sup> Bague d'espacement PA6 GF, noir<sup>3)</sup> Écrou-raccord aluminium noir anodisé, 2 bagues d'étanchéité en PVC

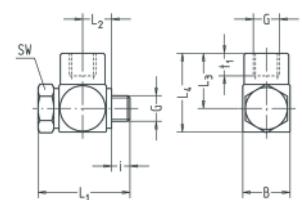
## Raccord orientable simple, version courte



- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Bagues de fermeture
- Matériau : Al noir anodisé
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	G	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	t1	NW	g/pièce
134-0201K	G1/8	14	5,3	28,5	9,6	14,5	22	16	7	4,5	15
134-0403K	G1/4	17	7,5	35	11,7	21	30,5	20	10	6,5	28
134-0605K	G3/8	22	7	38,5	13,2	23	35	24	10	9	42
134-0807K	G1/2	27	9	47	16,2	27,5	42,5	30	12	11,5	74

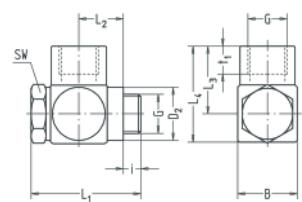
## Raccord orientable simple, version courte



- Filetage métrique
- Bagues d'étanchéité PVC
- Raccord de bague laiton noir
- Vis creuse acier zingué
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	G	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	t1	NW	g/pièce
135-4241K	M3	5	2,5	11,6	3,5	6,2	9	5,6	3	1,5	1
135-5049K	M5	8	3	17	5,5	10	14,5	9	5	2,4	5

## Raccord orientable simple

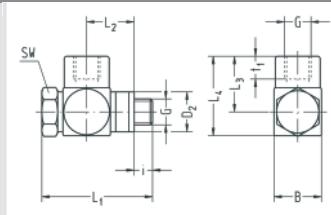


- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Bagues d'étanchéité en plastique
- Matériau : Al noir anodisé
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	G	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	t1	D2	NW	g/pièce
134-0201	G1/8	14	6	31	12	14,5	22	16	7	14,9	4,5	13
134-0403	G1/4	17	8	37	14	21	30,5	20	10	18,9	6,5	26
134-0605	G3/8	22	8	41	15,5	23	35	24	10	22,9	9	40
134-0807	G1/2	27	10	49,5	18,5	27,5	42,5	30	12	26,9	11,5	74

## Raccord orientable simple

- Filetage M5
- Bagues d'étanchéité PVC
- Raccord de bague laiton noir
- Vis creuse acier zingué
- Bague d'espacement Al noir anodisé
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

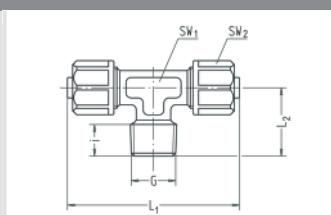


10

Réf. article	G	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	t1	D2	NW	g/pièce
135-5049	M5	8	3	20,5	9	10	14,5	9	5	8	2,4	6

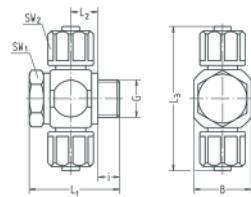
## Raccord rentrant à visser en T

- Filetage conique Whitworth pour tuyaux
- Etanchéité par les filets
- Matériau : laiton nu
- Ecrous-raccords PA6 GF, noir
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar



Réf. article	G	Pour tuyau	SW1	SW2	i	L1	L2	NW	g/pièce
62-0204	R1/8	6 / 4	10	13	6,5	46	17	3,1	24
62-0206	R1/8	8 / 6	10	15	6,5	48	17	4,8	26
62-0208	R1/8	10 / 8	10	16	6,5	52	17	5,5	27
62-0404	R1/4	6 / 4	10	13	10	46	20	3,1	28
62-0406	R1/4	8 / 6	10	15	10	48	20	4,8	30
62-0408	R1/4	10 / 8	10	16	10	52	20	6,5	31

## Raccord à visser orientable double, version courte



- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Bagues de fermeture
- Matériau : Al noir anodisé ou laiton nu<sup>1)</sup>
- Ecrous-raccords PA6 GF, noir
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

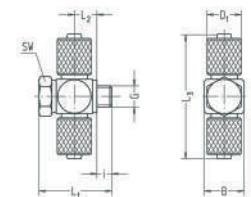
Réf. article	G	Pour tuyau	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	B	NW	g/pièce
38-0243K	<sup>2</sup>	G1/8	4,3 / 3	14	ø8	5,5	28,5	9,5	37	16	2,2
38-0203K	<sup>2</sup>	G1/8	5 / 3	14	ø8	5,5	28,5	9,5	37	16	2,2
38-0204K		G1/8	6 / 4	14	13	5,5	28,5	9,5	43	16	3,1
38-0206K		G1/8	8 / 6	14	15	5,5	28,5	9,5	45	16	4,5
38-0208K		G1/8	10 / 8	14	16	5,5	28,5	9,5	49	16	4,5
38-0404K		G1/4	6 / 4	17	13	7,5	30,5	9,5	46	20	3,1
38-0406K		G1/4	8 / 6	17	15	7,5	30,5	9,5	48	20	4,8
38-0408K		G1/4	10 / 8	17	16	7,5	30,5	9,5	52	20	6,5
38-0604K		G3/8	6 / 4	22	13	7,5	31,5	9,5	48	22	3,1
38-0606K		G3/8	8 / 6	22	15	7,5	31,5	9,5	50	22	4,8
38-0608K		G3/8	10 / 8	22	16	7,5	31,5	9,5	54	22	6,6
38-0609K		G3/8	11,6 / 9	22	19	8	38,5	12,7	58	24	7,8
38-0804K		G1/2	6 / 4	27	13	9	33,5	9,5	54	29	3,1
38-0806K		G1/2	8 / 6	27	15	9	33,5	9,5	56	29	4,8
38-0808K		G1/2	10 / 8	27	16	9	33,5	9,5	60	29	6,6
38-0813K	<sup>3</sup>	G1/2	17,6 / 13	27	24	9	47	16,2	72	30	11,5

<sup>1)</sup> A la commande, ajouter " MS " après la référence de l'article.

<sup>2)</sup> Écrou-raccord en laiton noir

<sup>3)</sup> Écrou-raccord en aluminium noir anodisé

## Raccord à visser orientable double, version courte

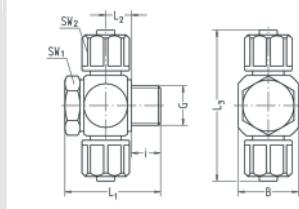


- Filetage M5
- Bagues d'étanchéité PVC
- Raccords annulaires et écrous-raccords en laiton noir
- Vis creuse en acier zingué
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	G	Pour tuyau	SW	i	L1	L2	L3	D1	B	NW	g/pièce
39-5043K	M5	4,3 / 3	8	3,5	17	5,2	28	8	8,5	2,2	11
39-5003K	M5	5 / 3	8	3,5	17	5,2	28	8	8,5	2,2	11
39-5004K	M5	6 / 4	8	3,5	17	5,2	28	9	8,5	2,4	12

## Raccord à visser orientable double, version courte

- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Etanchement sans joints d'étanchéité
- Raccords annulaires et écrous-raccords PA6 GF, noir
- Vis creuse Al noir anodisé
- Plage de température : -10 à +60 °C
- Plage de pression de service : 0 à 10 bar

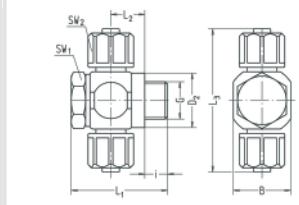


10

Réf. article	G	Pour tuyau	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	B	NW	g/pièce
38-0204KKST	G1/8	6 / 4	14	13	8	28,5	8,2	50	16	3	11
38-0206KKST	G1/8	8 / 6	14	15	8	28,5	8,2	53	16	4,5	12
38-0404KKST	G1/4	6 / 4	17	13	10	30,5	8,2	52	20	3	15
38-0406KKST	G1/4	8 / 6	17	15	10	30,5	8,2	55	20	4,5	16

## Raccord à visser orientable, double

- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Bagues d'étanchéité en plastique
- Matériau : Al noir anodisé
- Ecrous-raccords PA6 GF, noir
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

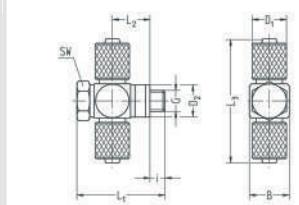


Réf. article	G	Pour tuyau	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	B	D2	NW	g/pièce
38-0243	1	G1/8	4,3 / 3	14	ø8	6	30,5	11,8	37	16	14,9	2,2
38-0203	1	G1/8	5 / 3	14	ø8	6	30,5	11,8	37	16	14,9	2,2
38-0204	G1/8	6 / 4	14	13	6	30,5	11,8	43	16	14,9	3,1	16
38-0206	G1/8	8 / 6	14	15	6	30,5	11,8	45	16	14,9	4,5	18
38-0208	G1/8	10 / 8	14	16	6	30,5	11,8	49	16	14,9	4,5	19
38-0404	G1/4	6 / 4	17	13	8	32,5	11,8	46	20	18,9	3,1	22
38-0406	G1/4	8 / 6	17	15	8	32,5	11,8	48	20	18,9	4,8	24
38-0408	G1/4	10 / 8	17	16	8	32,5	11,8	52	20	18,9	6,5	25
38-0604	G3/8	6 / 4	22	13	8	33,5	11,8	48	22	22,9	3,1	28
38-0606	G3/8	8 / 6	22	15	8	33,5	11,8	50	22	22,9	4,8	29
38-0608	G3/8	10 / 8	22	16	8	33,5	11,8	54	22	22,9	6,6	30
38-0804	G1/2	6 / 4	27	13	10	36	11,8	54	29	26,9	3,1	42
38-0806	G1/2	8 / 6	27	15	10	36	11,8	56	29	26,9	4,8	44
38-0808	G1/2	10 / 8	27	16	10	36	11,8	60	29	26,9	6,6	45

<sup>1)</sup> Écrou-raccord en laiton noir

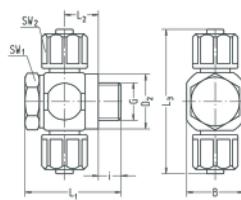
## Raccord à visser orientable, double

- Filetage M5
- Bagues d'étanchéité PVC
- Raccords annulaires et écrous-raccords en laiton noir
- Vis creuse en acier zingué
- Bague d'espacement Al noir anodisé
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar



Réf. article	G	Pour tuyau	SW	i	L1	L2	L3	B	D1	D2	NW	g/pièce
39-5043	M5	4,3 / 3	8	3,5	20,5	8,7	28	8,5	8	8	2,2	12
39-5003	M5	5 / 3	8	3,5	20,5	8,7	28	8,5	8	8	2,2	13
39-5004	M5	6 / 4	8	3,5	20,5	8,7	28	8,5	9	8	2,4	13

## Raccord à visser orientable, double



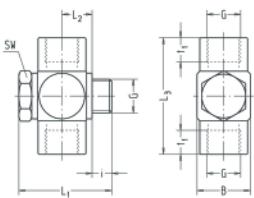
- Filetage métrique
- Bague d'étanchéité PVC
- Bague d'étanchéité-espacement Al / élastomère
- Matériau : Al noir anodisé
- Ecrous-raccords PA6 GF, noir
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	G	Pour tuyau	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	B	D2	NW	g/pièce
39-5443	<sup>1)</sup> 2	M10x1	4,3 / 3	14	ø8	6	30,5	11,8	37	16	14,9	2,2
39-5403	<sup>1)</sup> 2	M10x1	5 / 3	14	ø8	6	30,5	11,8	37	16	14,9	2,2
39-5404	<sup>2)</sup>	M10x1	6 / 4	14	13	6	30,5	11,8	43	16	14,9	3,1
39-5406	<sup>2)</sup>	M10x1	8 / 6	14	15	6	30,5	11,8	45	16	14,9	4,5
39-5408	<sup>2)</sup>	M10x1	10 / 8	14	16	6	30,5	11,8	49	16	14,9	4,5
39-5604		M12x1,5	6 / 4	17	13	8	32,5	11,8	46	20	17,9	3,1
39-5606		M12x1,5	8 / 6	17	15	8	32,5	11,8	48	20	17,9	4,8
39-5608		M12x1,5	10 / 8	17	16	8	32,5	11,8	52	20	17,9	5,5
39-5804		M14x1,5	6 / 4	17	13	8	32,5	11,8	46	20	19,9	3,1
39-5806		M14x1,5	8 / 6	17	15	8	32,5	11,8	48	20	19,9	4,8
39-5808		M14x1,5	10 / 8	17	16	8	32,5	11,8	52	20	19,9	6,5
39-6204		M18x1,5	6 / 4	22	13	9	34,5	11,8	50	24	23,9	3,1
39-6206		M18x1,5	8 / 6	22	15	9	34,5	11,8	52	24	23,9	4,8
39-6208		M18x1,5	10 / 8	22	16	9	34,5	11,8	56	24	23,9	6,6
39-6604		M22x1,5	6 / 4	27	13	10	36	11,8	54	29	27,9	3,1
39-6606		M22x1,5	8 / 6	27	15	10	36	11,8	56	29	27,9	4,8
39-6608		M22x1,5	10 / 8	27	16	10	36	11,8	60	29	27,9	6,6

<sup>1)</sup> Écrou-raccord en laiton noir

<sup>2)</sup> Bague d'espacement PA6 GF, noir

## Raccord orientable double, version courte

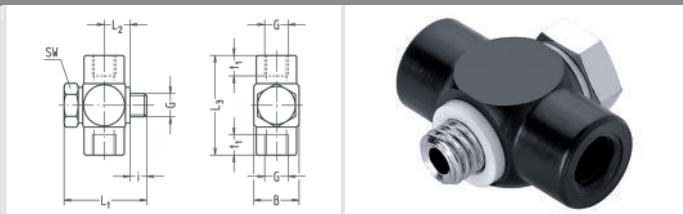


- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Bagues de fermeture
- Matériau : Al noir anodisé
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	G	SW	i	L1	L2	L3	B	t1	NW	g/pièce
138-0201K	G1/8	14	5,3	28,5	9,6	29	16	7	4,5	18
138-0403K	G1/4	17	7,5	35	11,7	42	20	10	6,5	31
138-0605K	G3/8	22	7	38,5	13,2	46	24	10	9	44
138-0807K	G1/2	27	9	47	16,2	55	30	12	11,5	81

## Raccord orientable double, version courte

- Filetage métrique
- Bagues d'étanchéité PVC
- Raccord de bague laiton noir
- Vis creuse acier zingué
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar



10

Réf. article	G	SW	i	L1	L2	L3	B	t1	NW	g/pièce
139-4241K	M3	5	2,5	11,6	3,5	12,4	5,6	3	1,5	1
139-5049K	M5	8	3	17	5,5	20	9	5	2,4	5

## Raccord orientable double

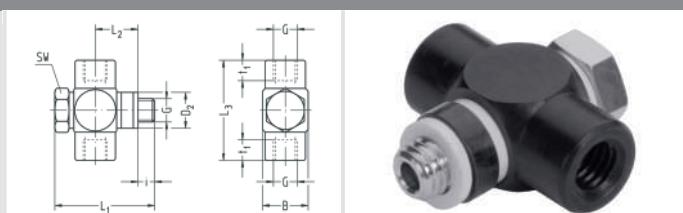
- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Bagues d'étanchéité en plastique
- Matériau : Al noir anodisé
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar



Réf. article	G	SW	i	L1	L2	L3	B	t1	D2	NW	g/pièce
138-0201	G1/8	14	6	31	12	29	16	7	14,9	4,5	16
138-0403	G1/4	17	8	37	14	42	20	10	18,9	6,5	33
138-0605	G3/8	22	8	41	15,5	46	24	10	22,9	9	46
138-0807	G1/2	27	10	49,5	18,5	55	30	12	26,9	11,5	88

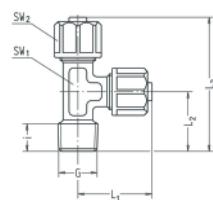
## Raccord orientable double

- Filetage M5
- Bagues d'étanchéité PVC
- Raccord de bague laiton noir
- Vis creuse acier zingué
- Bague d'espacement Al noir anodisé
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar



Réf. article	G	SW	i	L1	L2	L3	B	t1	D2	NW	g/pièce
139-5049	M5	8	3	20,5	9	20	9	5	8	2,4	6

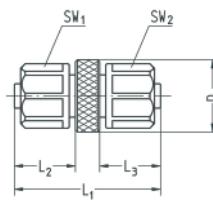
## Raccord rentrant à visser L



- Filetage conique Whitworth pour tuyaux
- Etanchéité par les filets
- Matériau : laiton nu
- Ecrous-raccords PA6 GF, noir
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	G	Pour tuyau	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	NW	g/pièce
58-0204	R1/8	6 / 4	10	13	6,5	23	17	40	3,1	25
58-0206	R1/8	8 / 6	10	15	6,5	24	17	41	4,8	27
58-0208	R1/8	10 / 8	10	16	6,5	26	17	43	5,5	27
58-0404	R1/4	6 / 4	10	13	10	23	20	43	3,1	28
58-0406	R1/4	8 / 6	10	15	10	24	20	44	4,8	30
58-0408	R1/4	10 / 8	10	16	10	26	20	46	6,5	31

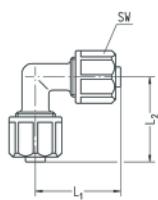
## Raccord à visser double



- Matériau : Al noir anodisé
- Ecrous-raccords PA6 GF, noir
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	Pour tuyau A	Pour tuyau B	SW1	SW2	L1	L2	L3	D1	NW	g/pièce
32-0406	6 / 4	8 / 6	13	15	33	13	14	16	3,1	8
32-0408	6 / 4	10 / 8	13	16	35	13	16	16	3,1	9
32-0608	8 / 6	10 / 8	15	16	36	14	16	16	4,8	10
33-5604	6 / 4	6 / 4	13	13	32	13	13	16	3,1	7
33-5606	8 / 6	8 / 6	15	15	34	14	14	16	4,8	9
33-5808	10 / 8	10 / 8	16	16	38	16	16	16	6,6	10

## Raccord coudé à visser

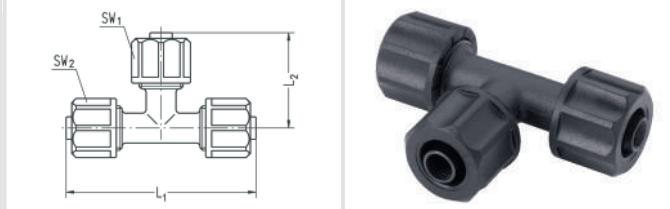


- Matériau : Al noir anodisé
- Ecrous-raccords PA6 GF, noir
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	Pour tuyau	SW	L1	L2	NW	g/pièce
77-0400	6 / 4	13	23	23	3,1	7
77-0600	8 / 6	15	24	24	4,8	8
77-0800	10 / 8	16	26	26	6,6	9

## Raccord à visser en T

- Matériau : Al noir anodisé
- Ecrous-raccords PA6 GF, noir
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar



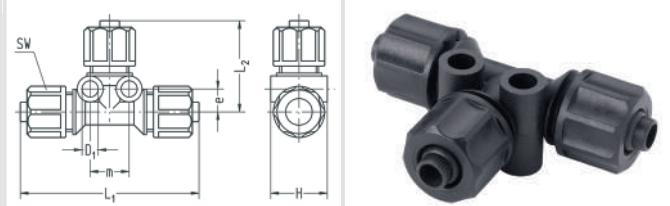
Réf. article	Pour tuyau A	Pour tuyau B	SW1	SW2	L1	L2	NW	g/pièce	
78-4300	1	4,3 / 3	4,3 / 3	ø8	ø8	28	19	2,2	14
78-0300	1	5 / 3	5 / 3	ø8	ø8	28	19	2,2	14
78-0400		6 / 4	6 / 4	13	13	46	23	3,1	10
78-0600		8 / 6	8 / 6	15	15	48	24	4,8	11
78-0604		8 / 6	6 / 4	15	13	48	23	3,1	10
78-0800		10 / 8	10 / 8	16	16	52	26	6,6	14
78-0804		10 / 8	6 / 4	16	13	52	23	3,1	13
78-0806		10 / 8	8 / 6	16	15	52	24	4,8	13

<sup>1)</sup> Matériau : laiton noir, écrous-raccords en laiton noir

10

## Raccord à visser en T

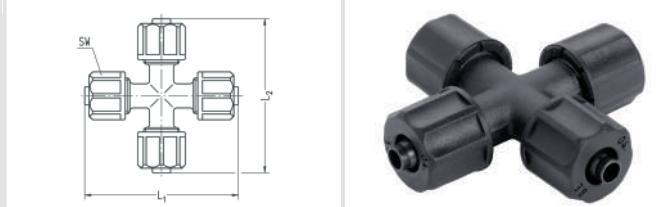
- Matériau : PA6 GF, noir
- Ecrous-raccords PA6 GF, noir
- Plage de température : -10 à +60 °C
- Plage de pression de service : 0 à 10 bar



Réf. article	Pour tuyau	SW	L1	L2	H	D1	e	m	NW	g/pièce
78-0400KST	6 / 4	13	54	28,5	15,5	5	13,5	12	3	8
78-0600KST	8 / 6	15	54	28,5	17,5	5	14,5	12	4,5	10
78-0900KST	11,6 / 9	19	63	32	22	5	16,5	15,5	7	25

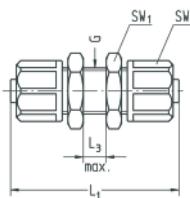
## Raccord à visser en croix

- Matériau : Al noir anodisé
- Ecrous-raccords PA6 GF, noir
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar



Réf. article	Pour tuyau	SW	L1	L2	NW	g/pièce
79-0400	6 / 4	13	46	46	3,1	12
79-0600	8 / 6	15	48	48	4,8	14
79-0800	10 / 8	16	52	52	6,6	17

## Raccord à visser pour cloison

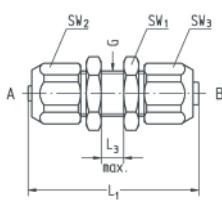


- Matériau : Al noir anodisé
- Ecrous-raccords PA6 GF, noir
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	Pour tuyau	G	SW1	SW2	L1	L3 max.	NW	g/pièce
80-0303	1 5 / 3	M7x0,5	9	ø8	37	7	2,2	11
80-4343	1 4,3 / 3	M7x0,5	9	ø8	37	7	2,2	12
80-0404K	1 6 / 4	M8x0,5	10	ø9	37	7	3,1	14
80-0404	6 / 4	M10x1	14	13	42	7	3,1	9
80-0606	8 / 6	M12x1	17	15	44	7	4,8	13
80-0808	10 / 8	M14x1	17	16	48	7	6,6	14
80-0909	11,6 / 9	M16x1	22	19	55	8	7,8	25

<sup>1)</sup> Matériau : laiton noir, écrous-raccords en laiton noir

## Raccord à visser pour cloison

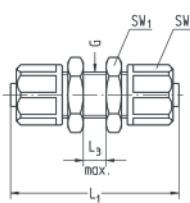


- Matériau : Al noir anodisé
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	Pour tuyau A	Pour tuyau B	G	SW1	SW2	SW3	L1	L3 max.	NW	g/pièce
81-0304	1 5 / 3	6 / 4	M8x0,5	10	ø8	ø9	37	7	2,2	8
81-0406	6 / 4	8 / 6	M12x1	17	13	15	43	7	3,1	18
81-0408	2 6 / 4	10 / 8	M14x1	17	13	16	45	7	3,1	17
81-0608	2 8 / 6	10 / 8	M14x1	17	15	16	46	7	4,8	16

<sup>1)</sup> Matériau : laiton noir, écrous-raccords en laiton noir <sup>2)</sup> Bagues d'espacement PA6 GF, noir

## Raccord à visser pour cloison



- Matériau : PA6 GF, noir
- Contre-écrous : Al noir anodisé
- Plage de température : -10 à +60 °C
- Plage de pression de service : 0 à 10 bar

Réf. article	Pour tuyau	G	SW1	SW2	L1	L3 max.	NW	g/pièce
80-0404KST	6 / 4	M10x1	14	13	51,5	11	3	7
80-0606KST	8 / 6	M12x1	17	15	51,5	11	4,5	10
80-0909KST	11,6 / 9	M16x1	22	19	61,5	14	7	19

## Raccord à visser pour cloison, avec filetage intérieur

- Matériau : Al noir anodisé
- Ecrou-raccord PA6 GF, noir
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar



10

Réf. article	G1	Pour tuyau	G2	SW1	SW2	SW3	L1	L2	L3 max.	t1	NW	g/pièce
107-4903	1	M5	5 / 3	M7x0,5	8	9	ø8	28	21	7	5	2,2
107-4943	1	M5	4,3 / 3	M7x0,5	8	9	ø8	28	21	7	5	2,2
107-4904	1	M5	6 / 4	M8x0,5	10	10	ø9	28	21	7	5	3,1
106-0104		G1/8	6 / 4	M10x1	14	14	13	38	26	7	8	3,1
106-0106		G1/8	8 / 6	M12x1	14	17	15	39	27	7	8	4,8
106-0306		G1/4	8 / 6	M12x1	17	17	15	45	27	7	12	4,8
106-0308		G1/4	10 / 8	M14x1	17	17	16	47	29	7	12	6,6
106-0506		G3/8	8 / 6	M12x1	19	17	15	46	27	7	12	4,8
106-0508		G3/8	10 / 8	M14x1	19	17	16	48	29	7	12	6,6
106-0509		G3/8	11,6 / 9	M16x1	19	22	19	51	32	8	12	7,8

<sup>1)</sup> Matériau : laiton noir, écrous-raccords en laiton noir

## Ecrou d'obturation avec joint d'étanchéité

- Joint d'étanchéité en NBR (perbunan)
- Matériau : Al noir anodisé
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar



Réf. article	Pour tuyau	L1	t	D1	g/pièce
25-5300	6 / 4	15	9,5	12	3
25-5500	8 / 6	16	10,5	14	3
25-5700	10 / 8	18	12,5	15,5	4

## Raccord à visser et à braser

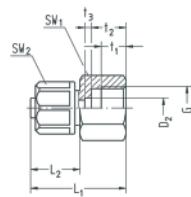
- Matériau : laiton nu
- Ecrou-raccord PA6 GF, noir
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar



Réf. article	Pour tuyau	L1	L2	SW	L1	L2	D1	NW	g/pièce
82-0604	6 / 4	23	13	ø9	23	13	6	3,1	5
82-1004	6 / 4	30	17	13	30	17	10	3,1	11
82-1006	8 / 6	31	17	15	31	17	10	4,8	13
82-1208	10 / 8	33	17	16	33	17	12	6,6	16
82-1410	1 12,5 / 10	39,5	20	19	39,5	20	14	8,3	30
82-1612	1 15 / 12	39,5	20	22	39,5	20	16	10,8	38

<sup>1)</sup> Écrous-raccords en aluminium noir anodisé

## Raccord à visser pour manomètre



- Filetages Whitworth et métrique
- Matériau : Al noir anodisé
- Ecrou-raccord PA6 GF, noir
- Plage de température : -10 à +70
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	G	Pour tuyau	SW1	SW2	L1	L2	t1	t2	t3	D2	NW	g/pièce
26-5304	M10x1	6 / 4	14	13	27	13	8	11	2	5,5	3,1	6
26-5306	M10x1	8 / 6	14	15	28	14	8	11	2	5,5	4,8	7
27-0304	G1/4	6 / 4	17	13	27	13	8	11	2	5,5	3,1	8
27-0306	G1/4	8 / 6	17	15	28	14	8	11	2	5,5	4,8	9
27-0308	G1/4	10 / 8	17	16	30	16	8	11	2	6,5	6,5	9

## Raccord annulaire simple

- Pour vis creuses à filetage Whitworth / filetage métrique
- Matériau : Al noir anodisé ou laiton nu <sup>1)</sup>
- Ecrou-raccord PA6 GF, noir
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

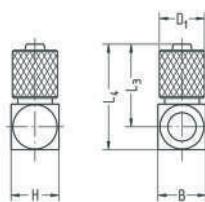


10

Réf. article	Pour vis creuse	Pour tuyau	SW	H	L3	L4	B	NW	g/pièce laiton	g/pièce
34-02431	2	G1/8	4,3 / 3	ø8	14,5	18,5	26,5	16	2,2	- 8
34-02031	2	G1/8	5 / 3	ø8	14,5	18,5	26,5	16	2,2	- 8
34-02041		G1/8	6 / 4	13	14,5	21,5	29,5	16	3,1	23 8
34-02061		G1/8	8 / 6	15	14,5	22,5	30,5	16	4,8	25 9
34-02081		G1/8	10 / 8	16	14,5	24,5	32,5	16	6,6	26 10
34-02091		G1/8	11,6 / 9	19	19	24,5	32	20	7,8	- 13
34-04041		G1/4	6 / 4	13	14,5	23	33	20	3,1	29 11
34-04061		G1/4	8 / 6	15	14,5	24	34	20	4,8	31 11
34-04081		G1/4	10 / 8	16	14,5	26	36	20	6,6	32 12
34-04091		G1/4	11,6 / 9	19	19	26,5	36	20	7,8	- 16
34-06041		G3/8	6 / 4	13	14,5	24,5	35,5	22	3,1	- 10
34-06061		G3/8	8 / 6	15	14,5	25,5	36,5	22	4,8	- 11
34-06081		G3/8	10 / 8	16	14,5	27,5	38,5	22	6,6	- 11
34-06091		G3/8	11,6 / 9	19	21	29	41	24	7,8	- 23
34-06101	3	G3/8	12,5 / 10	19	21	31,5	43,5	24	8,3	- 26
34-08041		G1/2	6 / 4	13	14,5	27	41,5	29	3,1	- 16
34-08061		G1/2	8 / 6	15	14,5	28	42,5	29	4,8	- 16
34-08081		G1/2	10 / 8	16	14,5	30	44,5	29	6,6	- 17
34-08101	3	G1/2	12,5 / 10	19	22	34,5	49,5	30	8,3	- 36
34-08121	3	G1/2	15 / 12	22	22	34,5	49,5	30	10,8	- 38
34-08131	3	G1/2	17,6 / 13	24	28	36	51	30	11,5	- 51
34-02431	2	M10x1	4,3 / 3	ø8	14,5	18,5	26,5	16	2,2	- 8
34-02031	2	M10x1	5 / 3	ø8	14,5	18,5	26,5	16	2,2	- 8
34-02041		M10x1	6 / 4	13	14,5	21,5	29,5	16	3,1	23 8
34-02061		M10x1	8 / 6	15	14,5	22,5	30,5	16	4,8	25 9
34-02081		M10x1	10 / 8	16	14,5	24,5	32,5	16	6,6	26 10
35-56041		M12x1,5	6 / 4	13	14,5	23	33	20	3,1	- 11
35-56061		M12x1,5	8 / 6	15	14,5	24	34	20	4,8	- 12
35-56081		M12x1,5	10 / 8	16	14,5	26	36	20	6,6	- 13
35-58041		M14x1,5	6 / 4	13	14,5	23	33	20	3,1	- 10
35-58061		M14x1,5	8 / 6	15	14,5	24	34	20	4,8	- 11
35-58081		M14x1,5	10 / 8	16	14,5	26	36	20	6,6	- 11
35-62041		M18x1,5	6 / 4	13	14,5	25	37	24	3,1	- 12
35-62061		M18x1,5	8 / 6	15	14,5	26	38	24	4,8	- 12
35-62081		M18x1,5	10 / 8	16	14,5	28	40	24	6,6	- 13
35-66041		M22x1,5	6 / 4	13	14,5	27,5	41,5	29	3,1	- 14
35-66061		M22x1,5	8 / 6	15	14,5	28,5	42,5	29	4,8	- 15
35-66081		M22x1,5	10 / 8	16	14,5	30,5	44,5	29	6,6	- 16
35-66121	3	M22x1,5	15 / 12	22	22	34,5	49,5	30	10,8	- 36

<sup>1)</sup> A la commande, ajouter " MS " après la référence de l'article.<sup>2)</sup> Écrou-raccord en laiton noir<sup>3)</sup> Écrou-raccord en aluminium noir anodisé

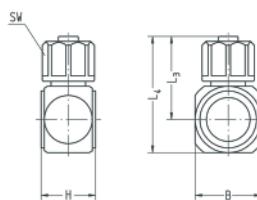
## Raccord annulaire simple



- Pour vis creuses à filet M5
- Matériau : laiton noir
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	Pour vis creuse	Pour tuyau	H	L3	L4	D1	B	NW	g/pièce
35-50431	M5	4,3 / 3	8,5	14	18	8	8,5	2,2	6
35-50031	M5	5 / 3	8,5	14	18	8	8,5	2,2	6
35-50041	M5	6 / 4	8,5	14	18	9	8,5	3,1	6
35-50431-1	M5 (pour clapet d'étranglement)	4,3 / 3	8,5	14	18	8	8,5	1,8	5
35-50031-1	M5 (pour clapet d'étranglement)	5 / 3	8,5	14	18	8	8,5	1,8	5
35-50041-1	M5 (pour clapet d'étranglement)	6 / 4	8,5	14	18	9	8,5	1,8	6

## Raccord annulaire simple

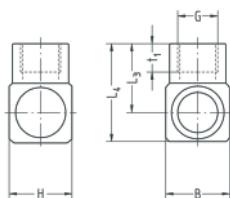


- Pour vis creuses à filetage Whitworth
- Etanchement sans joints d'étanchéité supplémentaires
- Matériau : PA6 GF, noir
- Plage de température : -10 à +60 °C
- Plage de pression de service : 0 à 10 bar

Réf. article	Pour vis creuse	Pour tuyau	SW	H	L3	L4	B	NW	g/pièce
34-02041KST	G1/8	6 / 4	13	16,5	25	32,5	16	3	5
34-02061KST	G1/8	8 / 6	15	16,5	26,5	34	16	4,5	6
34-04041KST	G1/4	6 / 4	13	16,5	26	36,5	20	3	6
34-04061KST	G1/4	8 / 6	15	16,5	27,5	38	20	4,5	7

## Raccord de bague simple

- Pour vis creuses à filetage Whitworth
- Matériau : Al noir anodisé
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

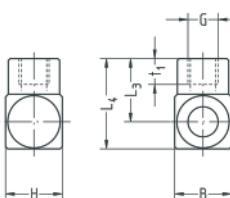


10

Réf. article	Pour vis creuse	G	H	L3	L4	B	t1	NW	g/pièce
134-02013	G1/8	G1/8	14,8	14,5	22	16	7	5	8
134-04033	G1/4	G1/4	19	21	30,5	20	10	8	16
134-06053	G3/8	G3/8	22	23	35	24	10	10	22
134-08073	G1/2	G1/2	28	27,5	42,5	30	12	12	45

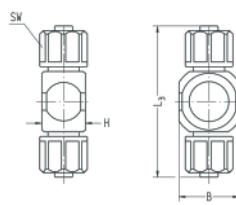
## Raccord de bague simple

- Pour vis creuses à filetage métrique
- Matériau : laiton noir
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar



Réf. article	Pour vis creuse	G	H	L3	L4	B	t1	NW	g/pièce
135-42413	M3	M3	5,6	6,2	9	5,6	3	1,5	1
135-50493	M5	M5	9	10	14,5	9	5	3	2
135-50493-1	M5 (pour clapet d'étranglement)	M5	9	10	14,5	9	4,5	1,7	2

## Raccord annulaire double



- Pour vis creuses à filetage Whitworth / filetage métrique
- Matériau : Al noir anodisé ou laiton nu<sup>1)</sup>
- Ecrous-raccords PA6 GF, noir
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	Pour vis creuse	Pour tuyau	SW	H	L3	B	NW	g/pièce laiton	g/pièce
38-02431 <sup>2</sup>	G1/8	4,3 / 3	Ø8	14,5	37	16	2,2	-	10
38-02031 <sup>2</sup>	G1/8	5 / 3	Ø8	14,5	37	16	2,2	-	10
38-02041	G1/8	6 / 4	13	14,5	43	16	3,1	27	10
38-02061	G1/8	8 / 6	15	14,5	45	16	4,8	30	12
38-02081	G1/8	10 / 8	16	14,5	49	16	6,6	33	13
38-04041	G1/4	6 / 4	13	14,5	46	20	3,1	34	13
38-04061	G1/4	8 / 6	15	14,5	48	20	4,8	37	14
38-04081	G1/4	10 / 8	16	14,5	52	20	6,6	39	15
38-06041	G3/8	6 / 4	13	14,5	48	22	3,1	-	12
38-06061	G3/8	8 / 6	15	14,5	50	22	4,8	-	14
38-06081	G3/8	10 / 8	16	14,5	54	22	6,6	-	14
38-06091	G3/8	11,6 / 9	19	21	58	24	7,8	-	28
38-08041	G1/2	6 / 4	13	14,5	54	29	3,1	-	18
38-08061	G1/2	8 / 6	15	14,5	56	29	4,8	-	19
38-08081	G1/2	10 / 8	16	14,5	60	29	6,6	-	20
38-08131 <sup>3</sup>	G1/2	17,6 / 13	24	28	72	30	11,5	-	65
38-02431 <sup>2</sup>	M10x1	4,3 / 3	Ø8	14,5	37	16	2,2	-	10
38-02031 <sup>2</sup>	M10x1	5 / 3	Ø8	14,5	37	16	2,2	-	10
38-02041	M10x1	6 / 4	13	14,5	43	16	3,1	27	10
38-02061	M10x1	8 / 6	15	14,5	45	16	4,8	30	12
38-02081	M10x1	10 / 8	16	14,5	49	16	6,6	33	13
39-56041	M12x1,5	6 / 4	13	14,5	46	20	3,1	-	13
39-56061	M12x1,5	8 / 6	15	14,5	48	20	4,8	-	15
39-56081	M12x1,5	10 / 8	16	14,5	52	20	6,6	-	16
39-58041	M14x1,5	6 / 4	13	14,5	46	20	3,1	-	12
39-58061	M14x1,5	8 / 6	15	14,5	48	20	4,8	-	13
39-58081	M14x1,5	10 / 8	16	14,5	52	20	6,6	-	14
39-62041	M18x1,5	6 / 4	13	14,5	50	24	3,1	-	13
39-62061	M18x1,5	8 / 6	15	14,5	52	24	4,8	-	15
39-62081	M18x1,5	10 / 8	16	14,5	56	24	6,6	-	16
39-66041	M22x1,5	6 / 4	13	14,5	54	29	3,1	-	16
39-66061	M22x1,5	8 / 6	15	14,5	56	29	4,8	-	18
39-66081	M22x1,5	10 / 8	16	14,5	60	29	6,6	-	19

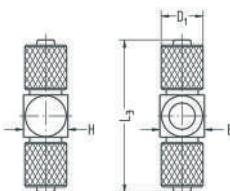
<sup>1)</sup> A la commande, ajouter " MS " après la référence de l'article.

<sup>2)</sup> Écrou-raccord en laiton noir

<sup>3)</sup> Écrou-raccord en aluminium noir anodisé

## Raccord annulaire double

- Pour vis creuses à filet M5
- Matériau : laiton noir
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

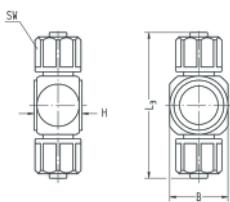


10

Réf. article	Pour vis creuse	Pour tuyau	H	L3	D1	B	NW	g/pièce
39-50431	M5	4,3 / 3	8,5	28	8	8,5	2,2	8
39-50031	M5	5 / 3	8,5	28	8	8,5	2,2	8
39-50041	M5	6 / 4	8,5	28	9	8,5	3,1	9
39-50431-1	M5 (pour clapet d'étranglement)	4,3 / 3	8,5	28	8	8,5	1,8	8
39-50031-1	M5 (pour clapet d'étranglement)	5 / 3	8,5	28	8	8,5	1,8	8
39-50041-1	M5 (pour clapet d'étranglement)	6 / 4	8,5	28	9	8,5	1,8	9

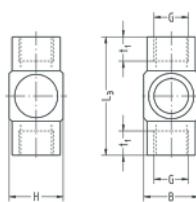
## Raccord annulaire double

- Pour vis creuses à filetage Whitworth
- Etanchement sans joints d'étanchéité supplémentaires
- Matériau : PA6 GF, noir
- Plage de température : -10 à +60 °C
- Plage de pression de service : 0 à 10 bar



Réf. article	Pour vis creuse	Pour tuyau	SW	H	L3	B	NW	g/pièce
38-02041KST	G1/8	6 / 4	13	16,5	50	16	3	6
38-02061KST	G1/8	8 / 6	15	16,5	53	16	4,5	7
38-04041KST	G1/4	6 / 4	13	16,5	52	20	3	7
38-04061KST	G1/4	8 / 6	15	16,5	55	20	4,5	8

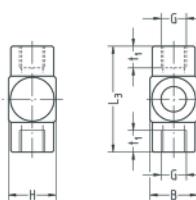
## Raccord de bague double



- Pour vis creuses à filetage Whitworth
- Matériau : Al noir anodisé
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	Pour vis creuse	G	H	L3	B	t1	NW	g/pièce
138-02013	G1/8	G1/8	14,8	29	16	7	5	11
138-04033	G1/4	G1/4	19	42	20	10	8	20
138-06053	G3/8	G3/8	22	46	24	10	10	29
138-08073	G1/2	G1/2	28	55	30	12	12	58

## Raccord de bague double

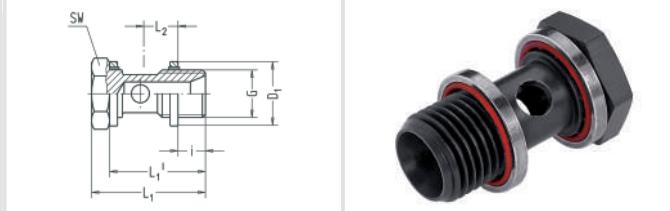


- Pour vis creuses à filetage métrique
- Matériau : laiton noir
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	Pour vis creuse	G	H	L3	B	t1	NW	g/pièce
139-42413	M3	M3	5,6	12,4	5,6	3	1,5	1
139-50493	M5	M5	9	20	9	5	3	2
139-50493-1	M5 (pour clapet d'étranglement)	M5	9	20	9	4,5	1,7	2

## Vis creuse, version courte

- Pour 1 raccord annulaire
- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Bagues de fermeture
- Matériau : Al noir anodisé
- Plage de température : -20 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar
- S'adapte aux raccords annulaires H = 14,5

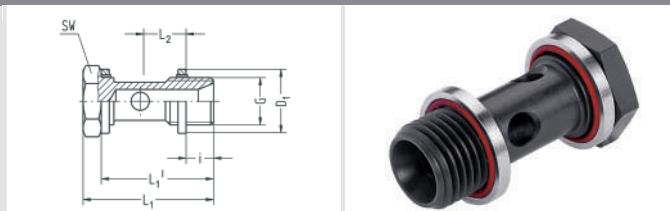


10

Réf. article	G	SW	i	L1	L1'	L2	D1	NW	g/pièce
534-0200K	G1/8	14	5,5	28,5	24,5	9,5	14,7	4,5	7
534-0400K	G1/4	17	7,5	30,5	26,5	9,5	17,7	6,5	10
534-0600K	G3/8	22	7,5	31,5	26,5	9,5	21,8	9	17
534-0800K	G1/2	27	9	33,5	28	9,5	26,3	11,5	25

## Vis creuse, version courte pour raccord annulaire long

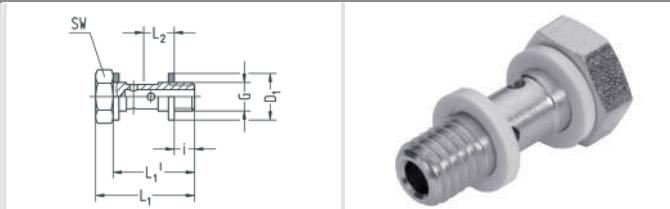
- Pour 1 raccord annulaire
- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Bagues de fermeture
- Matériau : Al noir anodisé
- Plage de température : -20 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar
- S'adapte aux raccords annulaires H supérieure à 14,5



Réf. article	G	S'adapte aux raccords annulaires H	SW	i	L1	L1'	L2	D1	NW	g/pièce
534-0419K	G1/4	19	17	7,5	35	31	11,7	17,7	6,5	11
534-0621K	G3/8	21 et 22	22	8	38,5	33,5	12,7	21,8	9	19
534-0828K	G1/2	28	27	9	47	41,5	16,2	26,3	11,5	30

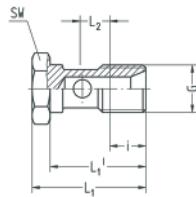
## Vis creuse, version courte

- Pour 1 raccord annulaire
- Filetage M5
- Bagues d'étanchéité PVC
- Matériau : acier zingué
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar



Réf. article	G	S'adapte aux raccords annulaires H	SW	i	L1	L1'	L2	D1	NW	g/pièce
35-4200K	M3	5,5	5	2,5	11,6	9,6	3,5	5	1,5	1
35-5000K	M5	8,5 et 9	8	3,5	17	14	5,2	7,5	2,4	3

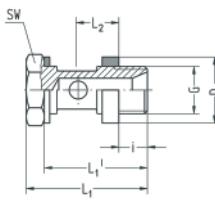
## Vis creuse, version courte



- Pour 1 raccord annulaire
- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Matériau : Al noir anodisé
- Plage de température : -10 à +60 °C
- Plage de pression de service : 0 à 10 bar
- S'adapte aux raccords annulaires en plastique H = 16,5

Réf. article	G	SW	i	L1	L1'	L2	NW	g/pièce
534-02002KKST	G1/8	14	8	28,5	24,5	8,2	4,5	5
534-04002KKST	G1/4	17	10	30,5	26,5	8,2	6,5	8

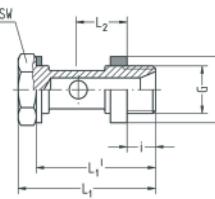
## Vis creuse



- Pour 1 raccord annulaire
- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Bagues d'étanchéité en plastique
- Matériau : Al noir anodisé
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar
- S'adapte aux raccords annulaires H = 14,5

Réf. article	G	SW	i	L1	L1'	L2	D1	NW	g/pièce
534-0200	G1/8	14	6	30,5	26,5	11,8	14,9	4,5	6
534-0400	G1/4	17	8	32,5	28,5	11,8	18,9	6,5	10
534-0600	G3/8	22	8	33,5	28,5	11,8	22,9	9	16
534-0800	G1/2	27	10	36	30,5	11,8	26,9	11,5	25

## Vis creuses pour raccord annulaire long

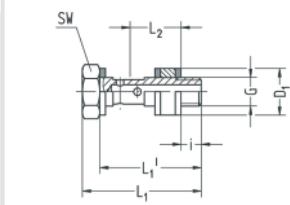


- Pour 1 raccord annulaire
- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Bagues d'étanchéité en plastique
- Matériau : Al noir anodisé
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar
- S'adapte aux raccords annulaires H supérieure à 14,5

Réf. article	G	S'adapte aux raccords annulaires H	SW	i	L1	L1'	L2	D1	NW	g/pièce
534-0215	G1/8	15 et 15,5	14	6	31	27	12	14,9	4,5	6
534-0419	G1/4	19	17	8	37	33	14	18,9	6,5	10
534-0422	G1/4	22	17	8	40	36	15,5	18,9	6,5	11
534-0621	G3/8	21 et 22	22	9 (8)	41	36	15	22,9	9	18
534-0624	G3/8	24	22	8	43	38	16,5	22,9	9	18
534-0628	G3/8	28	22	8	47	42	18,5	22,9	9	18
534-0828	G1/2	28	27	10	49,5	44	18,5	26,9	11,5	29
534-1028	G3/4	28	32	14	58	51	21	33	15	55
534-1036	G3/4	36	32	14	66	59	25	33	15	62
534-1236	G1	36	41	16	70	61	25	40	20	107

## Vis creuse

- Pour 1 raccord annulaire
- Filetage M5
- Bagues d'étanchéité PVC
- Matériau : acier zingué
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar
- S'adapte aux raccords annulaires H = 8,5 (et 9)

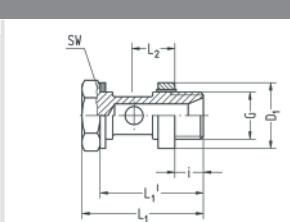


10

Réf. article	G	SW	i	L1	L1'	L2	D1	NW	g/pièce
35-5000	M5	8	3,5 (3)	20,5	17,5	8,7 (9)	8	2,4	4

## Vis creuse

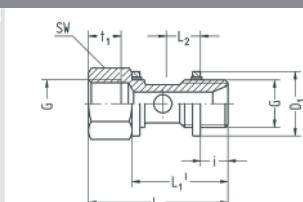
- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour 1 raccord annulaire</li> <li>- Filetage métrique</li> <li>- Bague d'étanchéité PVC</li> <li>- Bague d'étanchéité-espacement Al / élastomère</li> <li>- Matériau : Al noir anodisé</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plage de température : -10 à +70 °C</li> <li>- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar</li> <li>- S'adapte aux raccords annulaires H = 14,5</li> </ul> |
|--|---|



Réf. article	G	SW	i	L1	L1'	L2	D1	NW	g/pièce
535-5400	M10x1	14	6	30,5	26,5	11,8	14,9	4,5	6
535-5600	M12x1,5	17	8	32,5	28,5	11,8	17,9	5,5	9
535-5800	M14x1,5	17	8	32,5	28,5	11,8	19,9	6,5	11
535-6200	M18x1,5	22	9	34,5	29,5	11,8	23,9	10	18
535-6600	M22x1,5	27	10	36	30,5	11,8	27,9	11,5	28

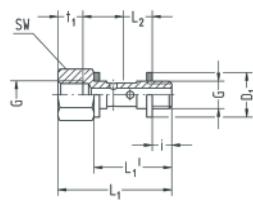
## Vis creuse avec filetage intérieur, version courte

- Pour 1 raccord annulaire
- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Bagues de fermeture
- Matériau : laiton nu
- Plage de température : -20 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar
- S'adapte aux raccords annulaires H = 14,5



Réf. article	G	SW	i	L1	L1'	L2	D1	t1	NW	g/pièce
548-0200K	G1/8	14	5,5	34	24,5	9,5	14,7	6,5	5,2	18
548-0400K	G1/4	17	7,5	38,5	26,5	9,5	17,7	9	7,2	29
548-0600K	G3/8	22	7,5	39,5	26,5	9,5	21,8	9	9,2	48
548-0800K	G1/2	27	9	44	28	9,5	26,3	11	11,8	77

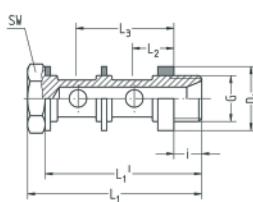
## Vis creuse avec filetage intérieur, version courte



- Version courte, pour 1 raccord annulaire
- Filetage M5
- Bagues d'étanchéité PVC
- Matériau : acier zingué
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar
- S'adapte aux raccords annulaires H = 8,5

Réf. article	G	SW	i	L1	L1'	L2	D1	t1	NW	g/pièce
239-5000K	M5	8	3,5 (3)	20,5	14	5,2 (5,5)	7,5	4,5	2,4	3

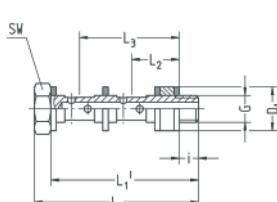
## Vis creuse, double



- Pour 2 raccord annulaire
- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Bagues d'étanchéité en plastique
- Matériau : acier bruni
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : 0 à 10 bar
- S'adapte aux raccords annulaires H = 14,5

Réf. article	G	SW	i	L1	L1'	L2	L3	D1	NW	g/pièce
50-0200	G1/8	14	8	49,5	45,5	11,8	28,3	14,9	6	19
50-0400	G1/4	17	10,5	52,5	48	11,8	28,3	18,9	8,5	30
50-0600	G3/8	22	11,5	54	49	11,8	28,3	22,9	11	50
50-0800	G1/2	27	12,5	56	50	11,8	28,3	26,9	13,8	92

## Vis creuse, double

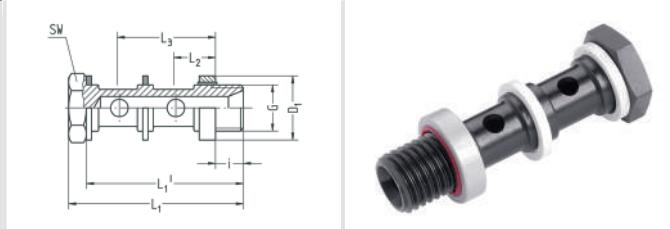


- Pour 2 raccords annulaires
- Filetage M5
- Bagues d'étanchéité PVC
- Matériau : acier zingué
- Bague d'espacement Al noir anodisé
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : 0 à 10 bar
- S'adapte aux raccords annulaires H = 8,5

Réf. article	G	SW	i	L1	L1'	L2	L3	D1	NW	g/pièce
51-5000	M5	8	3,5	30	27	8,7	18,3	8	2,4	5

## Vis creuse, double

- Pour 2 raccords annulaires
- Filetage métrique
- Bagues d'étanchéité PVC
- Bague d'étanchéité-espacement Al / élastomère
- Matériau : acier bruni
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : 0 à 10 bar
- S'adapte aux raccords annulaires H = 14,5

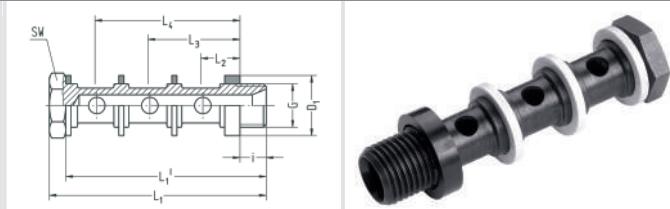


10

Réf. article	G	SW	i	L1	L1'	L2	L3	D1	NW	g/pièce
51-5400	M10x1	14	8	49,5	45,5	11,8	28,3	14,9	6	19
51-5600	M12x1,5	17	10,5	52,5	48	11,8	28,3	17,9	6,8	31
51-5800	M14x1,5	17	10,5	52,5	48	11,8	28,3	19,9	8,5	35

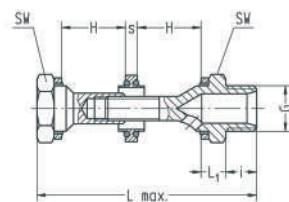
## Vis creuse, triple

- Pour 3 raccords annulaires
- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Bagues d'étanchéité en plastique
- Matériau : acier bruni
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : 0 à 10 bar
- S'adapte aux raccords annulaires H = 14,5



Réf. article	G	SW	i	L1	L1'	L2	L3	L4	D1	NW	g/pièce
52-0200	G1/8	14	8	66	62	11,8	28,3	44,8	14,9	6	24
52-0400	G1/4	17	10,5	69	64,5	11,8	28,3	44,8	18,9	8,5	37
52-0600	G3/8	22	11,5	70,5	65,5	11,8	28,3	44,8	22,9	11	59
52-0800	G1/2	27	12,5	72,5	66,5	11,8	28,3	44,8	26,9	13,8	98

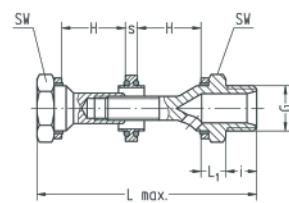
## Distributeur orientable, double



- Pour 2 raccords annulaires
- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Bagues de fermeture
- Matériau : Al noir anodisé
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar
- S'adapte aux raccords annulaires H = 14,5 et plastique 16,5

Réf. article	G	SW	i	L max.	2H min	2H max	L1	s	NW	Matériau	g/pièce
190-0200	G1/8	14	7	55	29	32	6,2	3,5	5,5	Acier bruni	23
184-0400	G1/4	17	9	55	29	29	6,7	3,5	8	Aluminimum	16
184-0600	G3/8	22	9	57	29	29	7,7	3,5	10	Aluminimum	27
184-0800	G1/2	27	12	64	29	29	8,7	4,5	13	Aluminimum	47

## Distributeur orientable, double

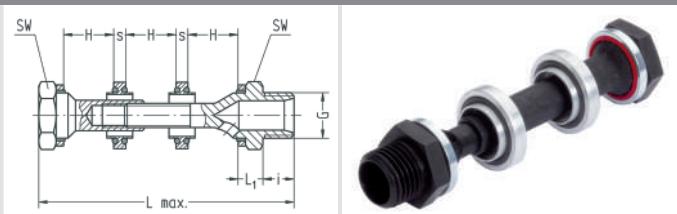


- Pour 2 raccords annulaires
- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Bagues de fermeture
- Matériau : Al noir anodisé
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar
- S'adapte aux raccords annulaires H supérieure à 14,5

Réf. article	G	SW	i	L max.	2H min	2H max	L1	s	NW	Matériau	g/pièce
190-0200	G1/8	14	7	55	29	32	6,2	3,5	5,5	Acier bruni	23
190-0400	G1/4	17	9	72	36	46	6,7	3,5	8	Aluminimum	17
190-0600	G3/8	22	9	74	36	46	7,7	3,5	10	Aluminimum	30
190-0800	G1/2	27	12	90	40	56	8,7	4,5	13	Aluminimum	54

## Distributeur orientable, triple

- Pour 3 raccords annulaires
- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Bagues de fermeture
- Matériau : Al noir anodisé
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar
- S'adapte aux raccords annulaires H supérieure à 14,5

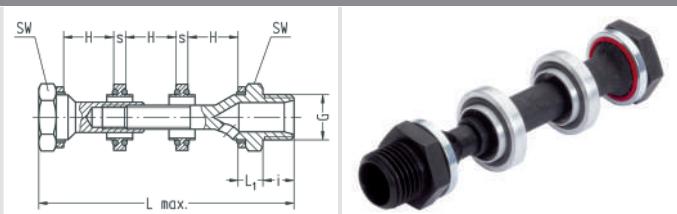


10

Réf. article	G	SW	i	L max.	3H min	3H max	L1	s	NW	Matériau	g/pièce
192-0200	G1/8	14	7	74,5	43,5	48	6,2	3,5	5,5	Acier bruni	30
186-0400	G1/4	17	9	73	43,5	43,5	6,7	3,5	8	Aluminimum	19
186-0600	G3/8	22	9	75	43,5	43,5	7,7	3,5	10	Aluminimum	32
186-0800	G1/2	27	12	88,5	43,5	50	8,7	4,5	13	Aluminimum	57

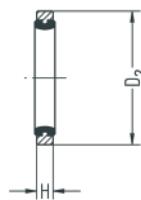
## Distributeur orientable, triple

- Pour 3 raccords annulaires
- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Bagues de fermeture
- Matériau : Al noir anodisé
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar
- S'adapte aux raccords annulaires H supérieure à 14,5



Réf. article	G	SW	i	L max.	3H min	3H max	L1	s	NW	Matériau	g/pièce
192-0200	G1/8	14	7	74,5	43,5	48	6,2	3,5	5,5	Acier bruni	30
192-0400	G1/4	17	9	95,5	57	66	6,7	3,5	8	Aluminimum	23
192-0600	G3/8	22	9	97,5	57	66	7,7	3,5	10	Aluminimum	41
192-0800	G1/2	27	12	122,5	66	84	8,7	4,5	13	Aluminimum	70

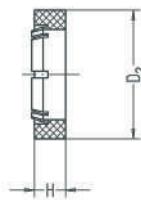
## Bague de fermeture



- Pour filetages Whitworth pour tuyaux
- Bague d'étanchéité en élastomère
- Bague d'espacement en laiton zingué
- Autorise un couple de serrage élevé
- Imperdable
- Plage de température : -20 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 30 bar

Réf. article	Pour filetage	D2	H	g/pièce
515-0122	G1/8	14,7	2,2	1,02
515-0322	G1/4	17,7	2,2	1,23
515-0522	G3/8	21,8	2,2	1,56
515-0722	G1/2	26,3	2,2	2,04
515-0122	M10x1	14,7	2,2	1,02

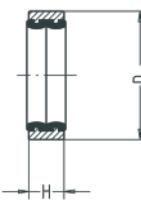
## Bague d'étanchéité-espacement



- Pour filetages Whitworth pour tuyaux
- Matériau : PA6 GF, noir
- Imperdable
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	Pour filetage	D2	H	g/pièce
534-015010	G1/8	14,9	4,5	0,54
534-035010	G1/4	18,9	4,5	0,81
534-055010	G3/8	22,9	4,5	1,13
534-075010	G1/2	26,9	4,5	1,21

## Bague d'étanchéité-espacement

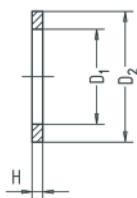


- Pour filetages métriques
- Bague d'étanchéité en élastomère
- Bague d'espacement Al anodisé, coloris naturel
- Imperdable
- Plage de température : -20 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 30 bar

Réf. article	Pour filetage	D2	H	g/pièce
514-5550AL	M12x1,5	17,9	4,5	1,31
514-5750AL	M14x1,5	19,9	4,5	1,42
514-6150AL	M18x1,5	23,9	4,5	1,67
514-6550AL	M22x1,5	27,9	4,5	1,91

## Bague d'étanchéité

- Pour filetages Whitworth et métriques
- Matériau : aluminium
- Plage de température : -20 à +100 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à +15 bar

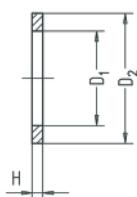


10

Réf. article	Pour filetage	D1	D2	H	g/pièce
15-01AL	G1/8	10,2	14	1,5	0,25
15-0120AL	G1/8	10,2	14	2	0,31
15-03AL	G1/4	13,2	18,2	1,5	0,45
15-0320AL	G1/4	13,2	18,2	2	0,58
15-05AL	G3/8	17,1	22	1,5	0,56
15-0520AL	G3/8	17,1	22	2	0,71
15-07AL	G1/2	21,2	26	1,5	0,60
15-0720AL	G1/2	21,2	26	2	0,86
14-49AL	M5	5	7,6	1	0,06
15-01AL	M10x1	10,2	14	1,5	0,25
15-0120AL	M10x1	10,2	14	2	0,31
14-55AL	M12x1,5	12,2	16	1,5	0,29
14-57AL	M14x1,5	14,1	18,2	1,5	0,39
14-5720AL	M14x1,5	14,1	18,2	2	0,49
14-61AL	M18x1,5	18,2	22	1,5	0,42
14-6120AL	M18x1,5	18,2	22	2	0,50
14-65AL	M22x1,5	22,2	27	1,5	0,64
14-6520AL	M22x1,5	22,2	27	2	0,88

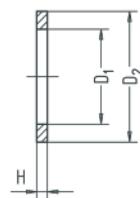
## Bague d'étanchéité

- Pour filetages Whitworth et métriques
- Matériau : PVC
- Plage de température : -10 à +70 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à +15 bar



Réf. article	Pour filetage	D1	D2	H	g/pièce
15-01PVC	G1/8	10,2	14	1,5	0,14
15-0120PVC	G1/8	10,2	14	2	0,20
15-03PVC	G1/4	13,2	18,2	1,5	0,24
15-0320PVC	G1/4	13,2	18,2	2	0,35
15-05PVC	G3/8	17,1	22	1,5	0,31
15-0520PVC	G3/8	17,1	22	2	0,41
15-07PVC	G1/2	21,2	26	1,5	0,34
15-0720PVC	G1/2	21,2	26	2	0,50
15-0920PVC	G3/4	26,6	33	2	0,82
15-1120PVC	G1	33,4	39	2	0,91
14-41PVC	M3	3	5	0,8	0,01
14-49PVC	M5	5	7,6	1	0,03
14-57PVC	M14x1,5	14,1	18,2	1,5	0,22
14-65PVC	M22x1,5	22,2	27	1,5	0,38
15-0120PVC	M10x1	10,2	14	2	0,20

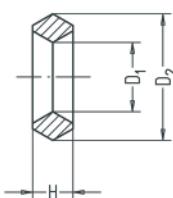
## Bague d'étanchéité



- Pour filetages métriques
- Matériau : PA
- Plage de température : -10 à +60 °C
- Plage de pression de service : 0 à +15 bar

Réf. article	Pour filetage	D1	D2	H	g/pièce
14-49PA	M5	5	7,6	1	0,06

## Bague d'étanchéité

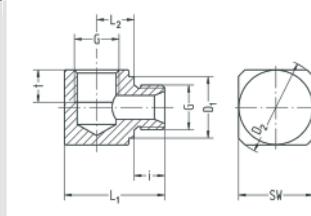


- Pour manomètres
- Matériau : aluminium
- Plage de température : -20 à +100 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à +15 bar

Réf. article	Pour filetage	D1	D2	H	g/pièce
13-01AL	G1/8	4,2	8,5	3	0,20
13-03AL	G1/4	6	11	3,5	0,37

## Taraudage coudé

- Filetages Whitworth et métrique
- Matériau : Al noir anodisé / laiton nu <sup>1)</sup>
- Plage de température : -20 à +100 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar



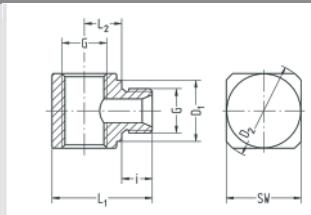
10

Réf. article	G	SW	i	L1	L2	D1	D2	NW	g/pièce laiton	g/pièce
85-0102	G1/8	15	6,5	23	9	14	20	5	25	8
85-0304	G1/4	22	9	29	11	18	28,5	7	65	22
85-0506	G3/8	27	9	32	12,5	22	35	10	-	35
85-0708	G1/2	36	11	40,5	15,8	26	46	12	-	80
87-4950 <sup>2)</sup>	M5	10	4,5	14	5,3	7,5	13	2	7	-
87-5354	M10x1	15	6,5	23	9	14	20	5	-	8
87-5758	M14x1,5	22	9	29	11	18	28,5	7	-	21

<sup>1)</sup> A la commande, ajouter « MS » après la référence de l'article.<sup>2)</sup> Matériau : laiton noir

## Taraudage en T

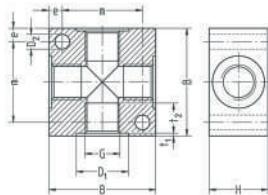
- Filetage Whitworth pour tuyaux et filetage M5
- Matériau : Al noir anodisé / laiton nu <sup>1)</sup>
- Plage de température : -20 à +100 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar



Réf. article	G	SW	i	L1	L2	D1	D2	NW	g/pièce laiton	g/pièce
86-0102	G1/8	15	6,5	23	9	14	20	5	23	8
86-0304	G1/4	22	9	29	11	18	28,5	7	59	20
86-0506	G3/8	27	9	32	12,5	22	35	10	-	31
86-0708	G1/2	36	11	40,5	15,8	26	46	12	-	72
88-4950 <sup>2)</sup>	M5	10	4,5	14	5,3	7,5	13	2	6	-

<sup>1)</sup> A la commande, ajouter « MS » après la référence de l'article.<sup>2)</sup> Matériau : laiton noir

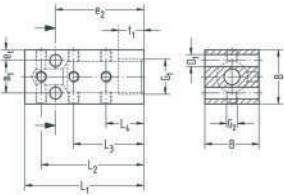
## Bloc de distribution



- Filetages Whitworth et métrique
- Matériau : Al noir anodisé
- Plage de température : -20 à +100 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	G	B	H	D1	D2	t1	t2	e	m	g/pièce
83-01	G1/8	30	17	15,2	4,5	0,5	8,5	4	22	31
83-03	G1/4	40	22	19,5	5,5	0,5	12,5	5	30	71
83-05	G3/8	45	26	23,5	5,5	0,5	12,5	5	35	101
83-07	G1/2	50	32	27,5	6,5	0,5	14,5	6	38	143
84-53	M10x1	30	17	15,2	4,5	0,5	8,5	4	22	31
84-57	M14x1,5	40	22	20,5	5,5	0,5	12,5	5	30	67
84-65	M22x1,5	50	32	28,5	6,5	0,5	14,5	6	38	136

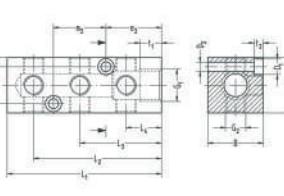
## Plaque de distribution



- Avec 9 sorties
- Matériau : Al noir anodisé
- Plage de température : -20 à +100 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	G1	G2	B	L1	L2	L3	L4	D1	t1	e1	e2	m1	g/pièce
104-4101	G1/8	M3	15	33	28,5	19,5	10,5	3,3	7	3	24,5	9	15

## Plaque de distribution

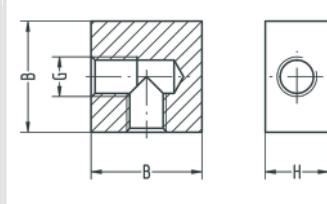


- Avec 9 sorties
- Matériau : Al noir anodisé
- Plage de température : -20 à +100 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	G1	G2	B	L1	L2	L3	L4	D1	D2	t1	t2	e1	e2	m1	m2	g/pièce
104-0105	G3/8	G1/8	30	80	68	44	20	9,5	5,5	12	5	5,2	30	19,5	28	150
104-0307	G1/2	G1/4	36	100	83	53	23	10,5	6,5	14	6	6	36	24	34	265
104-4901	G1/8	M5	20	50	42	27	12	7,5	4,5	8	4	4	18	12	18	45

## Coude

- Matériau : Al noir anodisé
- Plage de température : -20 à +100 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar



10

## Réf. article

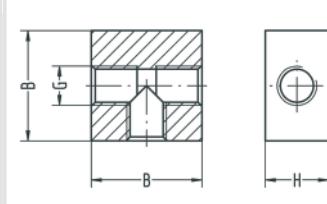
G      B      H

g/pièce

100-49	M5	14	8	3
--------	----	----	---	---

## T

- Matériau : Al noir anodisé
- Plage de température : -20 à +100 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar



## Réf. article

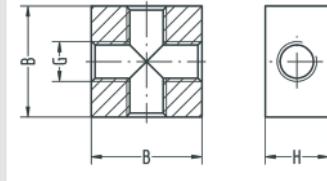
G      B      H

g/pièce

101-49	M5	14	8	3
--------	----	----	---	---

## Croix

- Matériau : Al noir anodisé
- Plage de température : -20 à +100 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar



## Réf. article

G      B      H

g/pièce

102-49	M5	14	8	3
--------	----	----	---	---

## Champs d'application

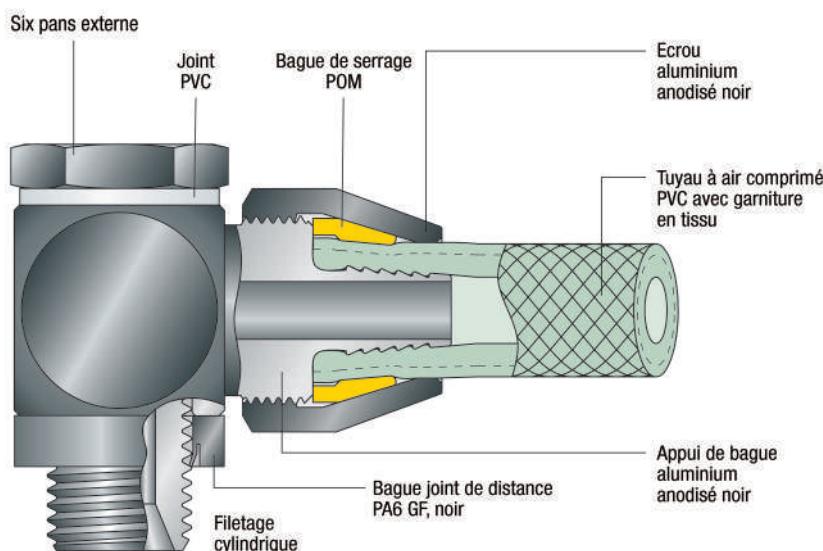
Un système de raccords à visser spécialement développé pour les tuyaux à air comprimé en PVC avec armature textile.

## Conditions d'utilisation

Plage de pression de service : 0,95 à 10 bar  
Milieu autorisé : air  
Plage de température : -10 à +60 °C

Les données indiquées sont valables en fonction des tuyaux utilisés.

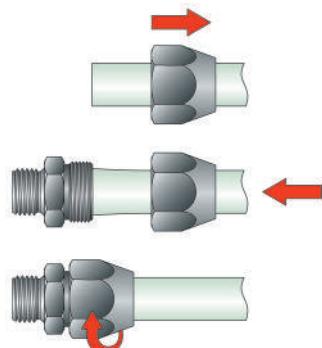
## Type de fonctionnement



## Avantages

- Montage rapide de tuyaux à air comprimé
- Permet des montages et démontages fréquents
- Ne nécessite pas de colliers de serrage
- Faible poids
- Construction robuste
- Convient aux applications sous vide

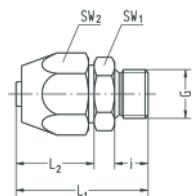
## Maniement



- Graisser légèrement l'extérieur des tuyaux, engager l'écrou-raccord sur le tuyau
- Repousser le tuyau sur la bride jusqu'à la butée
- Serrer l'écrou-raccord jusqu'au collet

## Raccord rentrant à visser, droit

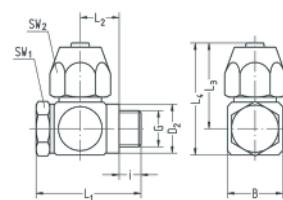
- Pour tuyaux à air comprimé en PVC avec armature textile
- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Matériau : Al noir anodisé / POM
- Plage de température : -10 à +60 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 10 bar



10

Réf. article	G	Pour tuyau	SW1	SW2	i	L1	L2	NW	g/pièce
68-0204	G1/8	10 / 4	17	17	6,5	30,5	19	3,4	12
68-0206	G1/8	12 / 6	17	19	6,5	32,5	20,5	4,6	14
68-0404	G1/4	10 / 4	17	17	9	33	19	3,4	12
68-0406	G1/4	12 / 6	17	19	9	35	20,5	5,2	14
68-0408	G1/4	14 / 8	22	22	9	38	23	7	23
68-0409	G1/4	15 / 9	22	24	9	38,5	23,5	7,5	27
68-0410	G1/4	16 / 10	22	24	9	38,5	23,5	7,5	27
68-0604	G3/8	10 / 4	19	17	9	33	19	3,4	14
68-0606	G3/8	12 / 6	19	19	9	35	20,5	5,2	16
68-0608	G3/8	14 / 8	22	22	9	38	23	7	23
68-0609	G3/8	15 / 9	22	24	9	38,5	23,5	7,5	27
68-0610	G3/8	16 / 10	22	24	9	38,5	23,5	8,5	27
68-0612	G3/8	21 / 12	27	30	9	41	25	9	45
68-0613	G3/8	20 / 13	27	30	9	41	25	10	46
68-0804	G1/2	10 / 4	24	17	11	36	19	3,4	20
68-0806	G1/2	12 / 6	24	19	11	37,5	20,5	5,2	22
68-0808	G1/2	14 / 8	24	22	11	40	23	7	27
68-0809	G1/2	15 / 9	24	24	11	40,5	23,5	7,5	32
68-0810	G1/2	16 / 10	24	24	11	40,5	23,5	8,5	31
68-0812	G1/2	21 / 12	27	30	11	43	25	9	48
68-0813	G1/2	20 / 13	27	30	11	43	25	11	48
68-1013	G3/4	20 / 13	32	30	14	47	25	11	58
68-1019	G3/4	26 / 19	36	41	14	55	33	15	114
68-1219	G1	26 / 19	41	41	16	59	33	15	130

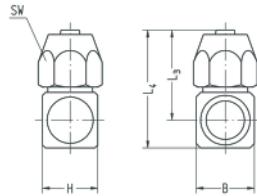
## Raccord à visser orientable simple



- Pour tuyaux à air comprimé en PVC avec armature textile
- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Bagues d'étanchéité en plastique
- Matériau : Al noir anodisé / POM
- Plage de température : -10 à +60 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 10 bar

Réf. article	G	Pour tuyau	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	B	D2	NW	g/pièce
174-0204	G1/8	10 / 4	14	17	5,5	31	12,3	26,5	34	16	14,9	3,4	20
174-0406	G1/4	12 / 6	17	19	8	37	14	30	39,5	20	18,9	5,2	31
174-0408	G1/4	14 / 8	17	22	8	40	15,5	32,5	42	22	18,9	6,5	40
174-0409	G1/4	15 / 9	17	24	8	40	15,5	32,5	42	22	18,9	6,5	44
174-0606	G3/8	12 / 6	22	19	8	38	14	32,5	44,5	24	22,9	5,2	41
174-0608	G3/8	14 / 8	22	22	8	41	15,5	35	47	24	22,9	7	52
174-0609	G3/8	15 / 9	22	24	8	41	15,5	35	47	24	22,9	7,5	54
174-0610	G3/8	16 / 10	22	24	8	43	16,5	35,5	47,5	24	22,9	8,5	57
174-0612	G3/8	21 / 12	22	30	8	47	18,5	37	49	28	22,9	9	78
174-0613	G3/8	20 / 13	22	30	8	47	18,5	37	49	28	22,9	9	79
174-0813	G1/2	20 / 13	27	30	10	49,5	18,5	40	55	30	26,9	11	98
174-1013	G3/4	20 / 13	32	30	14	58	21	43	61	36	33	11	133
174-1019	G3/4	26 / 19	32	41	14	66	25	51	69	36	33	15	208
174-1219	G1	26 / 19	41	41	16	70	25	55	77	44	40	15	272

## Raccord annulaire simple



- Pour vis creuse à filetage Whitworth
- Pour tuyaux à air comprimé en PVC avec armature textile
- Matériau : Al noir anodisé / POM
- Plage de température : -10 à +60 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 10 bar

Réf. article	Pour vis creuse	Pour tuyau	SW	H	L3	L4	B	NW	g/pièce
174-02041	G1/8	10 / 4	17	15,5	26,5	34	16	3,4	14
174-04061	G1/4	12 / 6	19	19	30	39,5	20	5,2	21
174-04081	G1/4	14 / 8	22	22	32,5	42	22	7	30
174-04091	G1/4	15 / 9	24	22	32,5	42	22	7,5	34
174-06061	G3/8	12 / 6	19	19	32,5	44,5	24	5,2	25
174-06081	G3/8	14 / 8	22	22	35	47	24	7	34
174-06091	G3/8	15 / 9	24	22	35	47	24	7,5	37
174-06101	G3/8	16 / 10	24	24	35,5	47,5	24	8,5	39
174-06121	G3/8	21 / 12	30	28	37	49	28	9	60
174-06131	G3/8	20 / 13	30	28	37	49	28	11	61
174-08131	G1/2	20 / 13	30	28	40	55	30	11	69
174-10131	G3/4	20 / 13	30	28	43	61	36	11	77
174-10191	G3/4	26 / 19	41	36	51	69	36	15	144
174-12191	G1	26 / 19	41	36	55	77	44	15	165

## Champs d'application

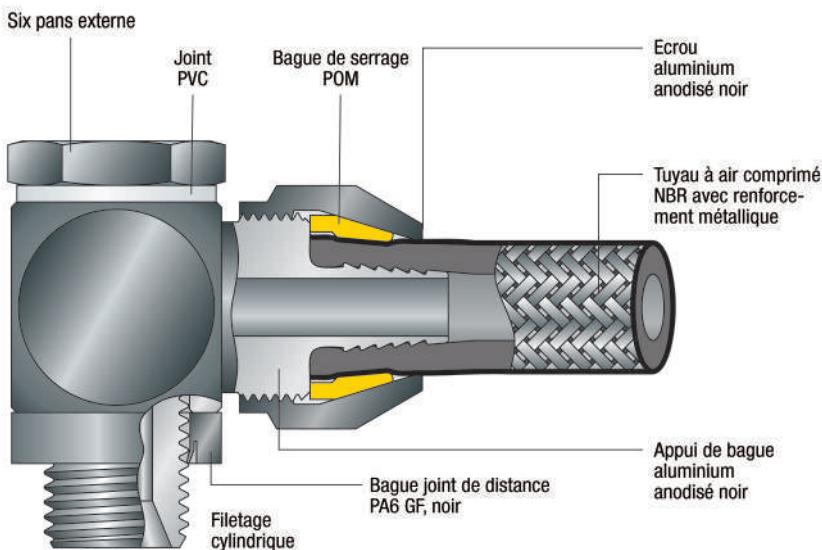
Un système de raccords à visser spécialement développé pour les tuyaux à air comprimé en NBR (perbunan) avec tressage métallique.

## Conditions d'utilisation

Plage de pression de service : 0 à 10 bar  
 Milieu autorisé : air  
 Plage de température : -10 à +60 °C

Les données indiquées sont valables en fonction des tuyaux utilisés.

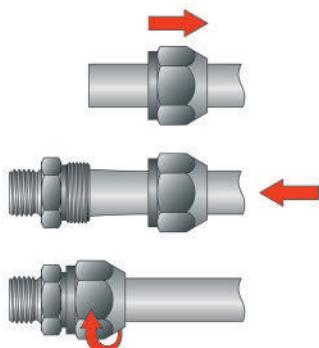
## Type de fonctionnement



## Avantages

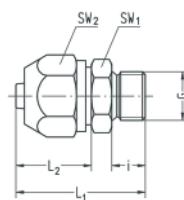
- Montage rapide de tuyaux à air comprimé
- Permet des montages et démontages fréquents
- Pas de risque de blessures provoquées par des brins libres du tressage métallique
- Ne nécessite pas de colliers de serrage
- Faible poids
- Construction robuste

## Maniement



- Engager l'écrou-raccord sur le tuyau, huiler légèrement l'intérieur du tuyau
- Repousser le tuyau sur la bride jusqu'à la butée
- Serrer l'écrou-raccord jusqu'au collet

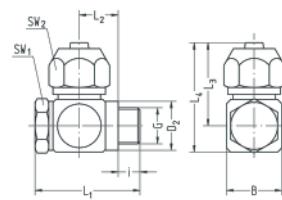
## Raccord rentrant à visser, droit



- Pour tuyaux à air comprimé en NBR (perburan) avec tressage métallique
- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Matériau : Al noir anodisé / POM
- Plage de température : -10 à +60 °C
- Plage de pression de service : 0 à 10 bar

Réf. article	G	Pour tuyau	SW1	SW2	i	L1	L2	NW	g/pièce
178-0204	G1/8	7 / 4	17	17	6,5	30,5	19	3,4	12
178-0206	G1/8	9 / 6	17	19	6,5	32,5	20,5	4,6	15
178-0404	G1/4	7 / 4	17	17	9	33	19	3,4	12
178-0406	G1/4	9 / 6	17	19	9	35	20,5	5,2	15
178-0409	G1/4	12 / 9	22	22	9	38	23	7	23
178-0606	G3/8	9 / 6	19	19	9	35	20,5	5,2	17
178-0609	G3/8	12 / 9	22	22	9	38	23	7	23
178-0806	G1/2	9 / 6	24	19	11	37,5	20,5	5,2	23
178-0809	G1/2	12 / 9	24	22	11	40	23	7	26

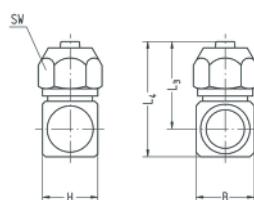
## Raccord à visser orientable simple



- Pour tuyaux à air comprimé en NBR (perburan) avec tressage métallique
- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Matériau : Al noir anodisé / POM
- Plage de température : -10 à +60 °C
- Plage de pression de service : 0 à 10 bar

Réf. article	G	Pour tuyau	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	B	D2	NW	g/pièce
182-0204	G1/8	7 / 4	14	17	5,5	31	12,3	26,5	34	16	14,9	3,4	19
182-0406	G1/4	9 / 6	17	19	8	37	14	30	39,5	20	18,9	5,2	32
182-0409	G1/4	12 / 9	17	22	8	40	15,5	32,5	42	22	18,9	6,5	40
182-0609	G3/8	12 / 9	22	22	8	41	15,5	35	47	24	22,9	7	50

## Raccord annulaire simple



- Pour vis creuse à filetage Whitworth
- Pour tuyaux à air comprimé en NBR (perburan) avec tressage métallique
- Matériau : Al noir anodisé / POM
- Plage de température : -10 à +60 °C
- Plage de pression de service : 0 à 10 bar

Réf. article	Pour vis creuse	Pour tuyau	SW	H	L3	L4	B	NW	g/pièce
182-02041	G1/8	7 / 4	17	15,5	26,5	34	16	3,4	13
182-04061	G1/4	9 / 6	19	19	30	39,5	20	5,2	21
182-04091	G1/4	12 / 9	22	22	32,5	42	22	7	30
182-06091	G3/8	12 / 9	22	22	35	47	24	7	32