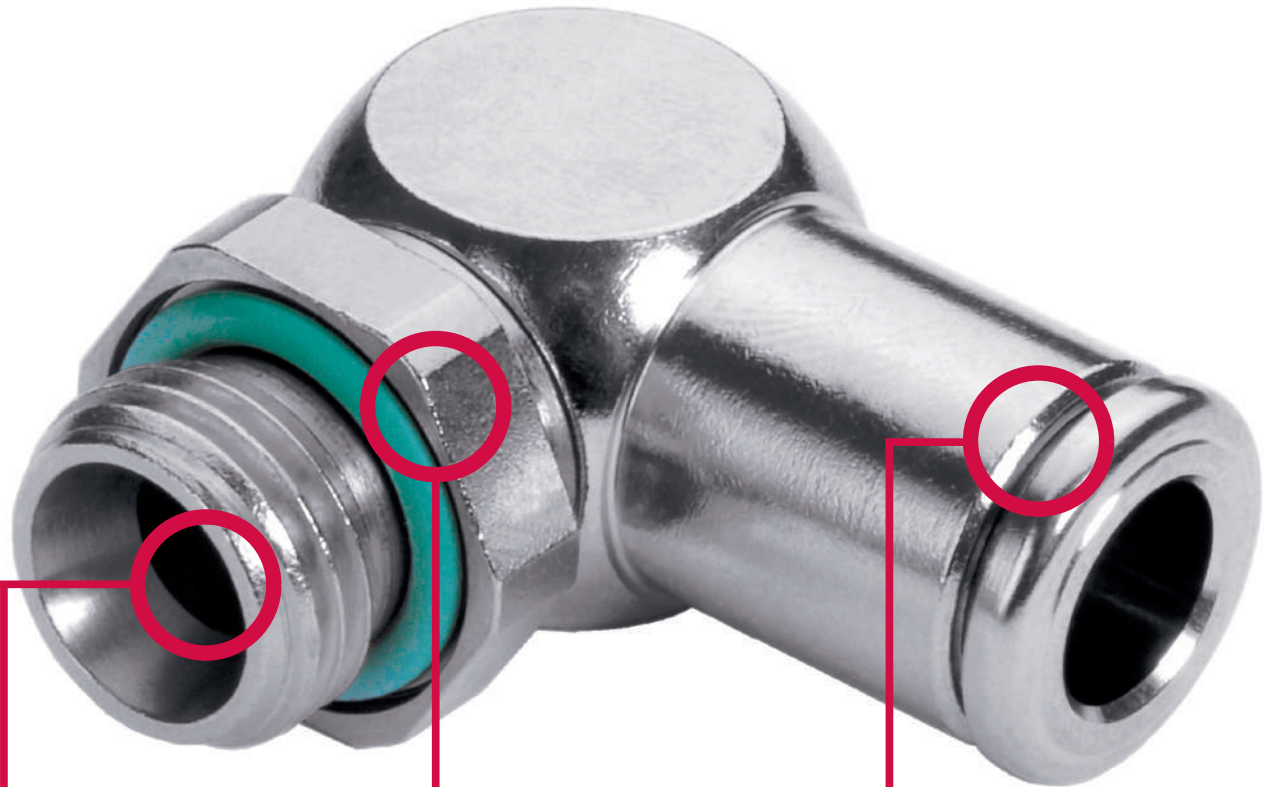


Raccords enfichables à joints



Un système de connexion très particulier

- Raccords pour conditions d'utilisation particulières et milieux non standards

Pour hautes températures

- En association avec des tuyaux PTFE ou FEP appropriés : convient à des températures allant jusqu'à +120 °C

Haute résistance à différents milieux

- Les raccords sont galvanisés et conviennent dès lors également à d'autres milieux gazeux

Montages et démontages fréquents et rapides, sans outillage supplémentaire.

15A

Champs d'application

Le système de connexion pour les conditions d'utilisation particulières et les milieux non standards. Montage et démontage ultra-rapides, pour tuyaux à air comprimé en PE (polyéthylène), PA (polyamide), PU (polyuréthane), Flamex (PUR) et PTFE (Teflon)/FEP.

Conditions d'utilisation

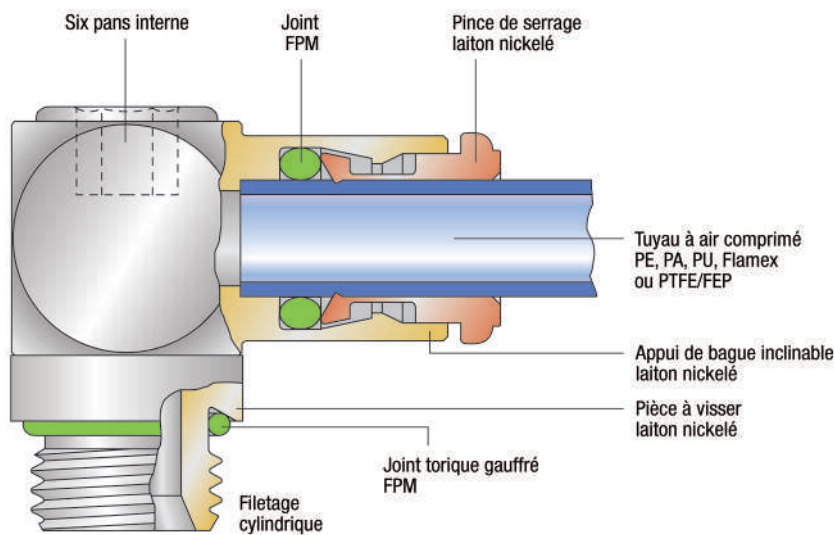
Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar
Milieu autorisé : air et autres milieux gazeux ¹⁾
Plage de température : -20 à +120 °C

Les données indiquées sont valables en fonction des tuyaux utilisés.

¹⁾ Les raccords-fiches de ce système de connexion sont réalisés en laiton galvanisé. L'étanchéité est assurée par des joints en FPM (Vitón). Les raccords-fiches de ce type conviennent à l'air comprimé, mais peuvent être fournis sur demande pour d'autres milieux gazeux dans la mesure où ils sont compatibles avec les matériaux mentionnés. De plus, ils conviennent aux tuyaux à air comprimé en PTFE (Teflon) ou FEP.

15A

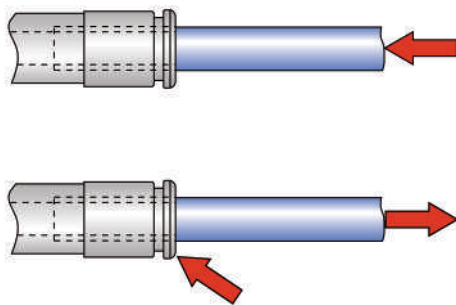
Type de fonctionnement



Avantages

- Montage et démontage ultra-rapides de tuyaux à air comprimé
- Ne nécessite pas d'outillage
- Permet des montages et démontages fréquents
- Pas de restriction du passage du tuyau
- Étanchéité de tous les raccords rentrants à visser assurée par joints toriques gauffrés
- Connexions à faible encombrement, même sans filetage conique
- Boîtier et mors de serrage en laiton nickelé
- Résiste à des températures allant jusqu'à 120 °C
- Convient aux applications air mais également à d'autres milieux gazeux
- Peut s'utiliser pour les tuyaux à air comprimé en PTFE (Teflon) et FEP
- Convient aux applications sous vide

Maniement

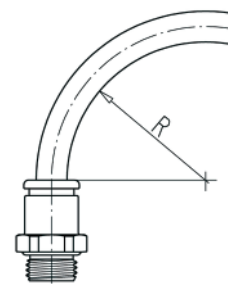


Montage : Engager le tuyau dans le raccord jusqu'à la butée

Démontage : Presser le collet du mors de serrage, retirer le tuyau

Tuyaux

Dimensions du tuyau Ø ext. / Ø int.	Polyéthylène (PE) – Plage de température -10 à +40 °C		Polyamide (PA) – Plage de température -20 à +80 °C		Polyuréthane (PU) – Plage de température -35 à +60 °C		Teflon (PTFE) /FEP ¹⁾ – Plage de température -35 à +120 °C	
	R min.	P max. (bar)	R min.	P max. (bar)	R min.	P max. (bar)	R min.	P max. (bar)
4/2	15	8	25	15	15	8	15	20
4,3/3	15	8	25	15	15	7	-	-
5/3	20	8	30	15	20	8	20	9
6/4	30	8	40	15	30	8	30	7
8/6	45	7	55	12	45	7	45	5
10/8	60	6	75	12	60	5	-	-
12/9	75	7	95	12	75	7	-	-
14/11	80	6,5	115	11	80	6,5	-	-



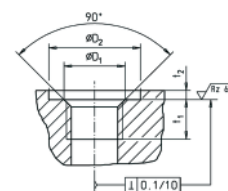
Ne pas imposer de contraintes de traction aux tuyaux à air comprimé une fois ceux-ci montés.

¹⁾ Remarques importantes pour l'utilisation de tuyaux à air comprimé en PTFE (Teflon) et FEP :

- Le diamètre extérieur des tuyaux à air comprimé ne doit pas être rayé ou présenter d'autres dommages (p.ex. défauts occasionnés par des pinces de montage).
- Avant le montage, les tuyaux à air comprimé doivent être coupés à angle droit à l'aide d'un coupe-tuyau Eisele réf. 605-0014 ou réf. 606-0022. Veiller à ne pas endommager ni déformer les tuyaux pendant la coupe.
- Pour assurer une parfaite étanchéité, les tuyaux à air comprimé doivent être engagés à fond dans les raccords-fiches lors du montage.

Filetage de raccord

Filetage	Profondeur du Alésage chanfreiné filetage		Alésage droit ¹⁾		Couple de serrage ²⁾ max. (Ncm)	Normes de filetage
	t1 min. (mm)	ØD1 max. (mm)	ØD2 min. (mm)	t2 max. (mm)		
M3	3	3,6	6	0,5	36	Filetage métrique M : DIN 13 / ISO 965
M5	4,5	6	10	0,5	95	
M7	5	8	12	0,5	200	
G1/8	5,5	11	15,3	1	900	Filetage gaz G : DIN ISO 228
G1/4	7,5	14,2	19	1,5	1800	
G3/8	7,5	17,5	23	2	2500	
G1/2	9,5	22	27	2,5	3400	



¹⁾ Un alésage droit n'est pas nécessaire. Lorsqu'il est pratiqué, les valeurs indiquées doivent être respectées.

²⁾ Couples de serrage pour six pans creux sur demande (Instruction de montage 800 00 / 00-1)

Raccord à visser



Raccord à visser, droit

129



Raccord coudé à visser, orientable

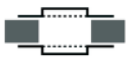
131



Raccord en T à visser, orientable

134

Raccord



Raccord double

135



Raccord coudé

135



Raccord en T

136



Raccord en croix

136



Raccord en Y

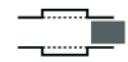
136



Raccord pour cloison

137

Raccord fiche



Raccord fiche adaptateur

138



Raccord fiche coudé

138



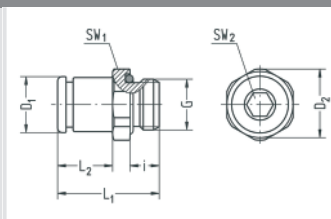
Fiche d'obturation

138

15A

Raccord à visser, droit

- Convient également aux tuyaux en PTFE, FEP
- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Joint torique gaufré
- Joints d'étanchéité en FPM
- Matériau : laiton nickelé
- Plage de température : -20 à +120 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

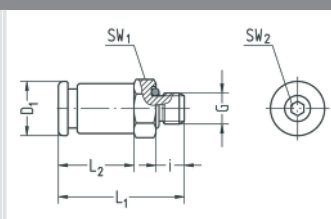


Réf. article	G	Pour tuyau	SW1	SW2	i	L1	L2	D1	D2	NW	g/pièce
VT828-0202T	G1/8	4/2	13	3	5,5	19,5	10	8,6	14,2	2	8
VT828-0243T	G1/8	4,3/3	13	3	5,5	19,5	10	8,9	14,2	3	8
VT828-0203T	G1/8	5/3	13	4	5,5	21	11,5	9,9	14,2	3	9
VT828-0204T	G1/8	6/4	13	5	5,5	22,5	13	11,9	14,2	4	10
VT828-0206T	G1/8	8/6	14	5	5,5	27,2	17,7	14,4	15,2	5,1	16
VT828-0402T	G1/4	4/2	17	3	7,5	20	8	8,6	18,5	2	14
VT828-0443T	G1/4	4,3/3	17	3	7,5	20	8	8,9	18,5	3	14
VT828-0403T	G1/4	5/3	17	4	7,5	22,5	10,5	9,9	18,5	3	15
VT828-0404T	G1/4	6/4	17	5	7,5	23,5	11,5	11,9	18,5	4	16
VT828-0406T	G1/4	8/6	17	6	7,5	26,2	14,2	14,4	18,5	6	18
VT828-0408T	G1/4	10/8	17	8	7,5	32	20	16,7	18,5	8	26
VT828-0409T	G1/4	12/9	20	8	7,5	37,5	22,5	19,9	21,8	8,3	40
VT828-0604T	G3/8	6/4	20	5	7,5	24	11	11,9	21,8	4	24
VT828-0606T	G3/8	8/6	20	6	7,5	26,2	13,2	14,4	21,8	6	25
VT828-0608T	G3/8	10/8	20	8	7,5	29	16	16,7	21,8	8	28
VT828-0609T	G3/8	12/9	20	9	7,5	32,5	19,5	19,9	21,8	9	39
VT828-0611T	G3/8	14/11	22	10	7,5	39,5	24	21,9	23,8	10,3	49
VT828-0804T	G1/2	6/4	24	5	9,5	25	9,5	11,9	26,2	4	41
VT828-0806T	G1/2	8/6	24	6	9,5	27,7	12,2	14,4	26,2	6	41
VT828-0808T	G1/2	10/8	24	8	9,5	29,5	14	16,7	26,2	8	43
VT828-0809T	G1/2	12/9	24	9	9,5	35	19,5	19,9	26,2	9	51
VT828-0811T	G1/2	14/11	24	10	9,5	36	20,5	21,9	26,2	10,3	51

15A

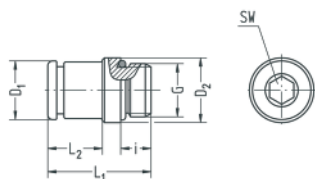
Raccord à visser, droit

- Convient également aux tuyaux en PTFE, FEP
- Filet M3, M5
- Joint torique gaufré
- Joints d'étanchéité en FPM
- Matériau : laiton nickelé
- Plage de température : -20 à +120 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar



Réf. article	G	Pour tuyau	SW1	SW2	i	L1	L2	D1	NW	g/pièce
VT829-4202T	M3	4/2	8	-	3	19	12	8,6	1,2	4
VT829-5002T	M5	4/2	8	2	4,5	20	12	8,6	2	4
VT829-5043T	M5	4,3/3	8	2	4,5	20	12	8,9	2	4
VT829-5003T	M5	5/3	10	2	4,5	22	12,5	9,9	2	6
VT829-5004T	M5	6/4	10	2	4,5	24	14,5	9,9	2	8

Raccord à visser, droit

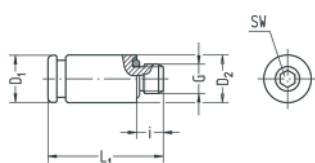


- Convient également aux tuyaux en PTFE, FEP
- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Avec six pans creux
- Joint torique gaufré
- Joints d'étanchéité en FPM
- Matériau : laiton nickelé
- Plage de température : -20 à +120 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	G	Pour tuyau	Filetage raccord Ø d'abaissement max.	SW	i	L1	L2	D1	D2	NW	g/pièce
VT862-0202T	G1/8	4/2	10,8	3	5,5	19	9,5	8,6	11,9	2	7
VT862-0243T	G1/8	4,3/3	10,8	3	5,5	19	9,5	8,9	11,9	3	7
VT862-0203T	G1/8	5/3	10,8	4	5,5	20,5	11	9,9	11,9	3	8
VT862-0204T	G1/8	6/4	10,8	5	5,5	24	14,5	11,9	11,9	4	10
VT862-0206T	G1/8	8/6	10,8	5	5,5	27	17,5	13,9	11,9	5,1	14
VT862-0402T	G1/4	4/2	14	3	7,5	17,5	5,5	8,6	15,9	2	14
VT862-0443T	G1/4	4,3/3	14	3	7,5	17,5	5,5	8,9	15,9	3	14
VT862-0403T	G1/4	5/3	14	4	7,5	19,5	7,5	9,9	15,9	3	15
VT862-0404T	G1/4	6/4	14	5	7,5	23,5	11,5	11,9	15,9	4	16
VT862-0406T	G1/4	8/6	14	6	7,5	25,5	13,5	14,4	15,9	6	17
VT862-0408T	G1/4	10/8	14	8	7,5	31	-	15,9	15,9	8	26
VT862-0606T	G3/8	8/6	17,5	6	7,5	25,5	12,5	14,4	19,9	6	26
VT862-0608T	G3/8	10/8	17,5	8	7,5	28	15	16,7	19,9	8	28
VT862-0609T	G3/8	12/9	17,5	9	7,5	36	-	19,9	19,9	9	39
VT862-0808T	G1/2	10/8	22	8	9,5	26,5	11	16,7	23,9	8	43
VT862-0809T	G1/2	12/9	22	9	9,5	34	18,5	19,9	23,9	9	51

15A

Raccord à visser, droit

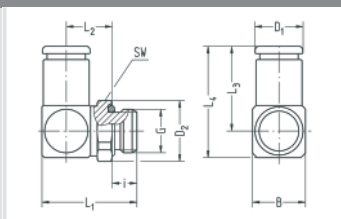


- Convient également aux tuyaux en PTFE, FEP
- Filetage M5, M7
- Avec six pans creux
- Joint torique gaufré
- Joints d'étanchéité en FPM
- Matériau : laiton nickelé
- Plage de température : -20 à +120 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	G	Pour tuyau	SW	i	L1	D1	D2	NW	g/pièce
VT863-5002T	M5	4/2	2,5	4,5	19,5	7,9	7,9	2	4
VT863-5003T	M5	5/3	2,5	4,5	22	9,9	8	2,5	6
VT863-5004T	M5	6/4	2,5	4,5	24	9,9	8	2,5	7
VT863-5043T	M5	4,3/3	2,5	4,5	19,5	7,9	7,9	2,5	4
VT863-4802T	M7	4/2	3	5	20	8,6	9,9	2	5
VT863-4803T	M7	5/3	3	5	22	9,9	9,9	3	6
VT863-4843T	M7	4,3/3	3	5	20	8,9	9,9	3	6
VT863-4804T	M7	6/4	4	5	23,5	9,9	9,9	4	6
VT863-4806T	M7	8/6	4	5	26,5	13,9	9,9	4	13

Raccord coudé à visser, orientable

- Convient également aux tuyaux en PTFE, FEP
- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Joint torique gaufré
- Joints d'étanchéité en FPM
- Matériau : laiton nickelé
- Plage de température : -20 à +120 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

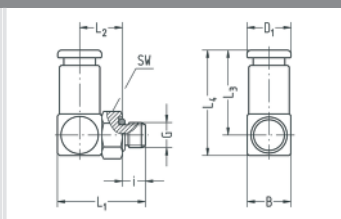


Réf. article	G	Pour tuyau	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	D2	NW	g/pièce
VT886-0202T	G1/8	4/2	13	5,5	21,5	11	17,3	21,8	10	8,6	14,2	2	12
VT886-0243T	G1/8	4,3/3	13	5,5	21,5	11	17,3	21,8	10	8,9	14,2	3	14
VT886-0203T	G1/8	5/3	13	5,5	21,5	11	19,3	23,8	10	9,9	14,2	3	15
VT886-0204T	G1/8	6/4	13	5,5	25,5	13	21,8	27,8	14	11,9	14,2	4	21
VT886-0206T	G1/8	8/6	14	5,5	28	14,5	25,5	33	16	14,4	15,2	5,5	38
VT886-0402T	G1/4	4/2	17	7,5	24,5	12	17,3	21,8	10	8,6	18,5	2	17
VT886-0443T	G1/4	4,3/3	17	7,5	24,5	12	17,3	21,8	10	8,9	18,5	3	19
VT886-0403T	G1/4	5/3	17	7,5	24,5	12	19,3	23,8	10	9,9	18,5	3	21
VT886-0404T	G1/4	6/4	17	7,5	28	13,5	21,8	27,8	14	11,9	18,5	4	26
VT886-0406T	G1/4	8/6	17	7,5	30,5	15	25,5	33	16	14,4	18,5	6	41
VT886-0408T	G1/4	10/8	17	7,5	32,5	16	29	37,5	18	16,7	18,5	8	56
VT886-0409T	G1/4	12/9	17	7,5	34,5	17	36	46	20	19,9	18,5	8,5	93
VT886-0604T	G3/8	6/4	20	7,5	29	14,5	21,8	27,8	14	11,9	21,8	4	33
VT886-0606T	G3/8	8/6	20	7,5	31,5	16	25,5	33	16	14,4	21,8	6	48
VT886-0608T	G3/8	10/8	20	7,5	33,5	17	29	37,5	18	16,7	21,8	8	59
VT886-0609T	G3/8	12/9	20	7,5	35,5	18	36	46	20	19,9	21,8	9	86
VT886-0611T	G3/8	14/11	22	7,5	39,5	21	38,5	50,5	24	21,9	23,8	10	116
VT886-0804T	G1/2	6/4	24	9,5	32	15,5	21,8	27,8	14	11,9	26,2	4	45
VT886-0806T	G1/2	8/6	24	9,5	35	17,5	25,5	33	16	14,4	26,2	6	59
VT886-0808T	G1/2	10/8	24	9,5	36	17,5	29	37,5	18	16,7	26,2	8	72
VT886-0809T	G1/2	12/9	24	9,5	38	19	36	46	20	19,9	26,2	9	94
VT886-0811T	G1/2	14/11	24	9,5	39	20	38,5	50,5	24	21,9	26,2	11	121

15A

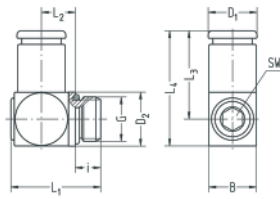
Raccord coudé à visser, orientable

- Convient également aux tuyaux en PTFE, FEP
- Filet M3, M5
- Joint torique gaufré
- Joints d'étanchéité en FPM
- Matériau : laiton nickelé
- Plage de température : -20 à +120 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar



Réf. article	G	Pour tuyau	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	NW	g/pièce
VT887-4202T	M3	4/2	8	3	17	9	17,3	21,8	10	8,6	1,2	12
VT887-5002T	M5	4/2	8	4,5	18,5	9	17,3	21,8	10	8,6	2	8
VT887-5043T	M5	4,3/3	8	4,5	18,5	9	17,3	21,8	10	8,9	2,2	10
VT887-5003T	M5	5/3	8	4,5	18,5	9	19,3	23,8	10	9,9	2,2	12
VT887-5004T	M5	6/4	8	4,5	18,5	9	20,8	25,3	10	11,9	2,2	16

Raccord coudé à visser, orientable

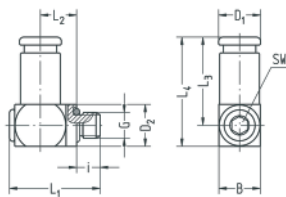


- Convient également aux tuyaux en PTFE, FEP
- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Avec six pans creux
- Joint torique gaufré
- Joints d'étanchéité en FPM
- Matériau : laiton nickelé
- Plage de température : -20 à +120 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	G	Pour tuyau	Filetage raccord Ø d'abaissement max.	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	D2	NW	g/pièce
VT856-0202T	G1/8	4/2	10,8	4	5,5	22	8,7	18,3	24,2	11,8	8,6	11,9	2	11
VT856-0204T	G1/8	6/4	10,8	4	5,5	22	8,7	21,8	27,7	11,8	11,9	11,9	4	20
VT856-0206T	G1/8	8/6	10,8	4	5,5	22	8,7	24,2	30,1	13,9	13,9	11,9	4,5	35
VT856-0402T	G1/4	4/2	14	6	7,5	27,5	11	20	27,9	15,8	8,6	15,9	2	15
VT856-0404T	G1/4	6/4	14	6	7,5	27,5	11	23,5	31,4	15,8	11,9	15,9	4	24
VT856-0406T	G1/4	8/6	14	6	7,5	27,5	11	26	33,9	15,8	14,4	15,9	6	38
VT856-0408T	G1/4	10/8	14	6	7,5	27,5	11	28,5	36,4	15,9	15,9	15,9	6,5	52

15A

Raccord coudé à visser, orientable

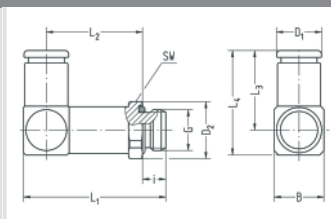


- Convient également aux tuyaux en PTFE, FEP
- Filetage métrique
- Avec six pans creux
- Joint torique gaufré
- Joints d'étanchéité en FPM
- Matériau : laiton nickelé
- Plage de température : -20 à +120 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	G	Pour tuyau	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	D2	NW	g/pièce
VT857-4202T	M3	4/2	2	2,9	13,4	6	16,2	19,2	8	7,9	6	1,2	6
VT857-5002T	M5	4/2	3	4,5	17,3	6,9	16,8	20,8	7,9	7,9	8	2	7
VT857-5004T	M5	6/4	3	4,5	19,8	8,4	21,5	26,5	9,9	9,9	8	2,2	15
VT857-4802T	M7	4/2	4	5	19,8	7,9	18	23	9,9	8,6	9,9	2	11
VT857-4804T	M7	6/4	4	5	19,8	7,9	21,5	26,5	9,9	9,9	9,9	4	14

Raccord coudé à visser, orientable, version longue

- Convient également aux tuyaux en PTFE, FEP
- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Joint torique gaufré
- Joints d'étanchéité en FPM
- Matériau : laiton nickelé
- Plage de température : -20 à +120 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

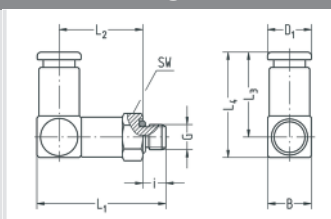


Réf. article	G	Pour tuyau	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	D2	NW	g/pièce
VT882-0202T	G1/8	4/2	13	5,5	33,5	23	17,3	21,8	10	8,6	14,2	2	14
VT882-0204T	G1/8	6/4	13	5,5	39,5	27	21,8	27,8	14	11,9	14,2	4	29
VT882-0206T	G1/8	8/6	14	5,5	44,5	31	25,5	33	16	14,4	15,2	5,5	55
VT882-0402T	G1/4	4/2	17	7,5	36,5	24	17,3	21,8	10	8,6	18,5	2	22
VT882-0404T	G1/4	6/4	17	7,5	42	27,5	21,8	27,8	14	11,9	18,5	4	31
VT882-0406T	G1/4	8/6	17	7,5	47	31,5	25,5	33	16	14,4	18,5	6	58
VT882-0408T	G1/4	10/8	17	7,5	51	34,5	29	37,5	18	16,7	18,5	8	82
VT882-0409T	G1/4	12/9	17	7,5	56	38,5	36	46	20	19,9	18,5	8,5	122
VT882-0606T	G3/8	8/6	20	7,5	47,5	32	25,5	33,5	16	14,4	21,8	6	61
VT882-0608T	G3/8	10/8	20	7,5	51,5	35	29	38	18	16,7	21,8	8	89
VT882-0609T	G3/8	12/9	20	7,5	56,5	39	36	46	20	19,9	21,8	9	115
VT882-0808T	G1/2	10/8	24	9,5	54,5	36	29	38	18	16,7	26,2	8	96
VT882-0809T	G1/2	12/9	24	9,5	59,5	40	36	46	20	19,9	26,2	9	123

15A

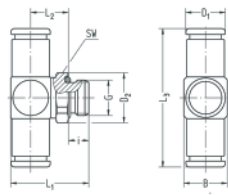
Raccord coudé à visser, orientable, version longue

- Convient également aux tuyaux en PTFE, FEP
- Filetage M5
- Joint torique gaufré
- Joints d'étanchéité en FPM
- Matériau : laiton nickelé
- Plage de température : -20 à +120 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar



Réf. article	G	Pour tuyau	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	NW	g/pièce
VT883-5002T	M5	4/2	8	4,5	29,5	20	17,3	21,8	10	8,6	2	12
VT883-5004T	M5	6/4	8	4,5	29,5	20	20,8	25,3	10	11,9	2,2	21

Raccord en T à visser, orientable

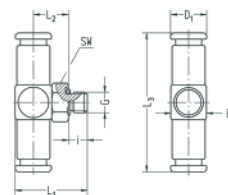


- Convient également aux tuyaux en PTFE, FEP
- Filetage Whitworth pour tuyaux
- Joint torique gaufré
- Joints d'étanchéité en FPM
- Matériau : laiton nickelé
- Plage de température : -20 à +120 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	G	Pour tuyau	SW	i	L1	L2	L3	B	D1	D2	NW	g/pièce
VT888-0202T	G1/8	4/2	13	5,5	21,5	11	34,6	10	8,6	14,2	2	15
VT888-0243T	G1/8	4,3/3	13	5,5	21,5	11	34,6	10	8,9	14,2	3	17
VT888-0203T	G1/8	5/3	13	5,5	21,5	11	38,6	10	9,9	14,2	3	20
VT888-0204T	G1/8	6/4	13	5,5	25,5	13	43,6	14	11,9	14,2	4	28
VT888-0206T	G1/8	8/6	13	5,5	28	14,5	51	16	14,4	14,2	5,5	47
VT888-0402T	G1/4	4/2	17	7,5	24,5	12	34,6	10	8,6	18,5	2	24
VT888-0443T	G1/4	4,3/3	17	7,5	24,5	12	34,6	10	8,9	18,5	3	22
VT888-0403T	G1/4	5/3	17	7,5	24,5	12	38,6	10	9,9	18,5	3	25
VT888-0404T	G1/4	6/4	17	7,5	28	13,5	43,6	14	11,9	18,5	4	33
VT888-0406T	G1/4	8/6	17	7,5	30,5	15	51	16	14,4	18,5	6	50
VT888-0408T	G1/4	10/8	17	7,5	32,5	16	58	18	16,7	18,5	8	71
VT888-0409T	G1/4	12/9	17	7,5	34,5	17	72	20	19,9	18,5	8,5	98

15A

Raccord en T à visser, orientable

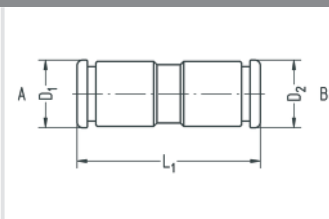


- Convient également aux tuyaux en PTFE, FEP
- Filetage M5
- Joint torique gaufré
- Joints d'étanchéité en FPM
- Matériau : laiton nickelé
- Plage de température : -20 à +120 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	G	Pour tuyau	SW	i	L1	L2	L3	B	D1	NW	g/pièce
VT889-5002T	M5	4/2	8	4,5	18,5	9	34,6	10	8,6	2	11
VT889-5004T	M5	6/4	8	4,5	18,5	9	41,6	10	11,9	2,2	22

Raccord double

- Convient également aux tuyaux en PTFE, FEP
- Joints d'étanchéité en FPM
- Matériau : laiton nickelé
- Plage de température : -20 à +120 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

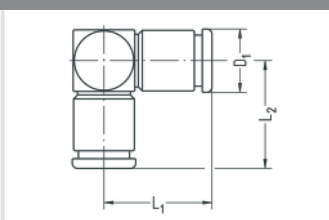


Réf. article	Pour tuyau A	Pour tuyau B	L1	D1	D2	NW	g/pièce
VT833-0202T	4/2	4/2	27	8,6	8,6	2	6
VT832-0204T	4/2	6/4	30,5	8,6	11,9	2	10
VT833-4343T	4,3/3	4,3/3	27	8,9	8,9	3	6
VT833-0303T	5/3	5/3	31	9,9	9,9	3	9
VT833-0404T	6/4	6/4	34,5	11,9	11,9	4	13
VT832-0406T	6/4	8/6	36,5	11,9	14,4	4	17
VT832-0408T	6/4	10/8	39	11,9	16,7	4	21
VT833-0606T	8/6	8/6	39	14,4	14,4	6	22
VT832-0608T	8/6	10/8	41,3	14,4	16,7	6	25
VT833-0808T	10/8	10/8	43,5	16,7	16,7	8	29
VT833-0909T	12/9	12/9	54	19,9	19,9	9	55
VT833-1111T	14/11	14/11	58	21,9	21,9	11	78

15A

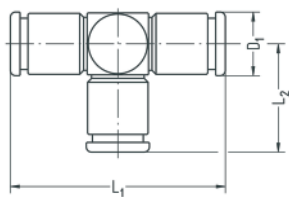
Raccord coudé

- Convient également aux tuyaux en PTFE, FEP
- Joints d'étanchéité en FPM
- Matériau : laiton nickelé
- Plage de température : -20 à +120 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar



Réf. article	Pour tuyau	L1	L2	D1	NW	g/pièce
VT877-0200T	4/2	17	16,3	8,6	2	10
VT877-4300T	4,3/3	17	16,3	8,9	3	10
VT877-0300T	5/3	19	19	9,9	3	14
VT877-0400T	6/4	21	21	11,9	4	19
VT877-0600T	8/6	24,5	24,7	14,4	6	35
VT877-0800T	10/8	27,7	27,7	16,7	8	48
VT877-0900T	12/9	34,5	34	19,9	9	94
VT877-1100T	14/11	37,5	37	21,9	11	117

Raccord en T

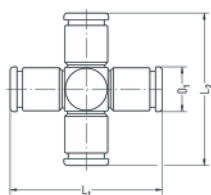


- Convient également aux tuyaux en PTFE, FEP
- Joints d'étanchéité en FPM
- Matériau : laiton nickelé
- Plage de température : -20 à +120 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à +15 bar

Réf. article	Pour tuyau	L1	L2	D1	NW	g/pièce
VT878-0200T	4/2	34	16,3	8,6	2	12
VT878-4300T	4,3/3	34	16,3	8,9	3	13
VT878-0300T	5/3	38	19	9,9	3	18
VT878-0400T	6/4	42	21	11,9	4	25
VT878-0600T	8/6	49	24,7	14,4	6	44
VT878-0800T	10/8	55,4	27,7	16,7	8	59
VT878-0900T	12/9	69	34	19,9	9	116
VT878-1100T	14/11	75	37	21,9	11	146

15A

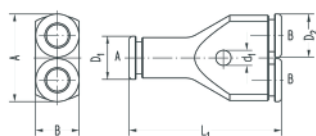
Raccord en croix



- Convient également aux tuyaux en PTFE, FEP
- Joints d'étanchéité en FPM
- Matériau : laiton nickelé
- Plage de température : -20 à +120 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à +15 bar

Réf. article	Pour tuyau	L1	L2	D1	NW	g/pièce
VT879-0200T	4/2	34	32,6	8,6	2	16
VT879-4300T	4,3/3	34	32,6	8,9	3	16
VT879-0300T	5/3	38	38	9,9	3	22
VT879-0400T	6/4	42	42	11,9	4	31
VT879-0600T	8/6	49	49,4	14,4	6	53
VT879-0800T	10/8	55,4	55,4	16,7	8	71
VT879-0900T	12/9	69	68	19,9	9	140
VT879-1100T	14/11	75	74	21,9	11	172

Raccord en Y

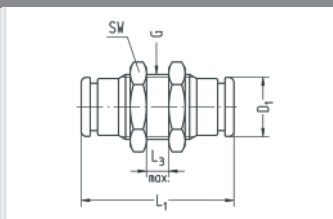


- Convient également aux tuyaux en PTFE, FEP
- Joints d'étanchéité en FPM
- Matériau : laiton nickelé
- Plage de température : -20 à +120 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

Réf. article	Pour tuyau A	Pour tuyau B	L1	D1	D2	A	B	d1	NW	g/pièce
VT874-0202T	4/2	4/2	32	8,6	8,6	17,6	9	3,2	2	16
VT874-0404T	6/4	6/4	42	11,9	11,9	24,2	12	4,2	4	39
VT874-0604T	8/6	6/4	45	13,9	11,9	24,2	14	4,2	4	48
VT874-0606T	8/6	8/6	47	13,9	13,9	28,1	14	4,2	6	53

Raccord pour cloison

- Convient également aux tuyaux en PTFE, FEP
- Joints d'étanchéité en FPM
- Matériau : laiton nickelé
- Plage de température : -20 à +120 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar

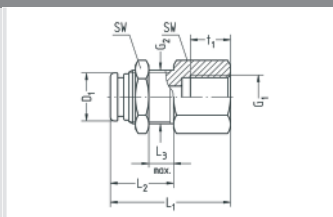


Réf. article	Pour tuyau	G	SW	L1	L3 max.	D1	NW	g/pièce
VT880-0202T	4/2	M12x1	14	27	6	8,6	2	15
VT880-4343T	4,3/3	M12x1	14	27	6	8,9	3	15
VT880-0303T	5/3	M12x1	14	31	9	9,9	3	16
VT880-0404T	6/4	M14x1	17	34	8	11,9	4	28
VT880-0606T	8/6	M16x1	19	39	8	14,4	6	36
VT880-0808T	10/8	M18x1	22	43,5	10	16,7	8	52
VT880-0909T	12/9	M22x1	27	54	12	19,9	9	93
VT880-1111T	14/11	M24x1	30	58	12	21,9	11	135

15A

Raccord pour cloison, avec filetage intérieur

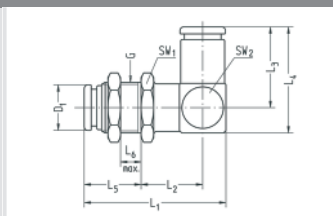
- Convient également aux tuyaux en PTFE, FEP
- Joint d'étanchéité en FPM
- Matériau : laiton nickelé
- Plage de température : -20 à +120 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar



Réf. article	G1	Pour tuyau	G2	SW	L1	L2	L3 max.	D1	t1	NW	g/pièce
VT802-0102T	G1/8	4/2	M12x1	14	6	8,6	6	8,6	8	2	17
VT802-0104T	G1/8	6/4	M14x1	17	8	11,9	8	11,9	8	4	32
VT802-0106T	G1/8	8/6	M16x1	19	8	14,4	8	14,4	8	6	45
VT802-0304T	G1/4	6/4	M14x1	17	8	11,9	8	11,9	12	4	36
VT802-0306T	G1/4	8/6	M16x1	19	8	14,4	8	14,4	12	6	46

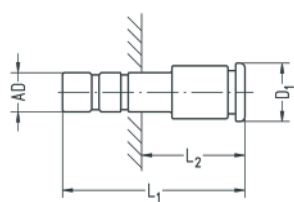
Raccord coudé pour cloison, orientable

- Convient également aux tuyaux en PTFE, FEP
- Joint d'étanchéité en FPM
- Matériau : laiton nickelé
- Plage de température : -20 à +120 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar



Réf. article	Pour tuyau	G	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	L5	L6 max.	D1	NW	g/pièce
VT814-0202T	4/2	M12x1	14	10	34	16	17,3	21,8	13	6	8,6	2	25
VT814-0404T	6/4	M14x1	17	14	42	18	21,8	27,8	17	8	11,9	4	51
VT814-0606T	8/6	M16x1	19	16	45,5	20	25,5	33	17,5	8	14,4	6	70
VT814-0808T	10/8	M18x1	22	18	51	21	29	37,5	21	10	16,7	8	87

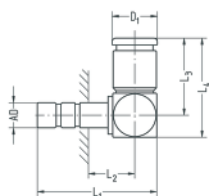
Raccord fiche adaptateur



- Convient également aux tuyaux en PTFE, FEP
- Joint d'étanchéité en FPM
- Matériau : laiton nickelé
- Plage de température : -20 à +120 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar
- S'adapte à tous les raccords des gammes 14, 14A, 15 et 15A de taille correspondante

Réf. article	Fiche AD	Pour tuyau	L1	L2	D1	NW	g/pièce
VT821-0402T	6	4/2	32	16	8,6	2	5
VT821-0602T	8	4/2	27,5	8,8	9,8	2	6
VT821-0604T	8	6/4	37,5	18,8	11,9	4	10
VT821-0806T	10	8/6	43	22	14,4	6	16

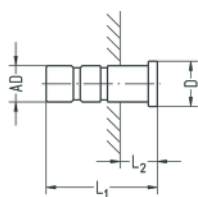
Raccord fiche coudé



- Convient également aux tuyaux en PTFE, FEP
- Joint d'étanchéité en FPM
- Matériau : laiton nickelé
- Plage de température : -20 à +120 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar
- S'adapte à tous les raccords des gammes 14, 14A, 15 et 15A de taille correspondante

Réf. article	Fiche AD	Pour tuyau	L1	L2	L3	L4	D1	NW	g/pièce
VT841-0202T	4	4/2	27,5	10	17	21,5	8,6	2	9
VT841-0404T	6	6/4	32	10	21	26,5	11,9	4	18
VT841-0606T	8	8/6	38	12,3	24,5	31,5	14,4	6	30
VT841-0808T	10	10/8	43,5	14,5	27,7	35,7	16,7	8	40

Fiche d'obturation



- Matériau : laiton nickelé
- Plage de température : -20 à +120 °C
- Plage de pression de service : -0,95 à 15 bar
- S'adapte à tous les raccords des gammes 14, 15 et 15A de taille correspondante

Réf. article	Fiche AD	L1	L2	D	g/pièce
623-0200	4	19	7	5,5	2
623-4300	4,3	19	7	5,5	2
623-0300	5	21	7,5	7	4
623-0400	6	21,5	6,5	8	5
623-0600	8	24,5	6,5	10	11
623-0800	10	28	7,5	12	19
623-0900	12	33	7	14	32
623-1100	14	36	7,5	16	47