



Compotech propose les raccords JACO à écrou + single ou double bague pour tubes souples ou rigides. Le raccord est livré avec l'écrou pré-assemblé, prêt à l'emploi.

La gamme comprend :

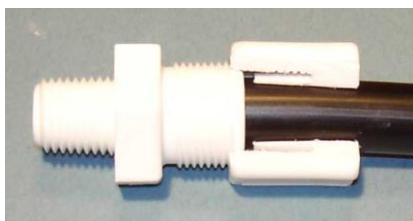
Raccords en **Nylon** (solvants organiques, huiles, benzène)

Raccords en **Polypropylène** (pour acides et bases faibles)

Raccords en **PVDF** (pour acides forts, ozone)

*Ecrou à double bague
(démonté)*

Ecrou à single bague (démonté)



Mesures pour Tubes

- Tubes en pouce (de 1/8 à 7/8 Ext.);
- Tubes en millimètre (de 6 à 22 mm Ext.)

Le **taraudage** de tous les raccords est standard **NPT** (de 1/8 à 3/4), mais le taraudage GAS peut être fourni sur demande spécifique.

Conditions de emploi:

- **Pression:** 15 / 20 bar (double bague) 4 bar (single bague)
- **Température:** 80 C° pour raccords (PVDF, PP e Nylon).

Caractéristiques des Raccords JACO en PP, PVDF, Nylon:

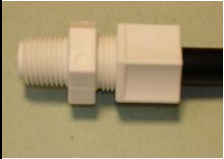
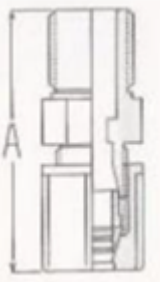
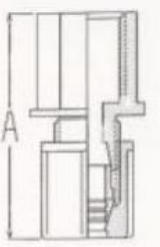
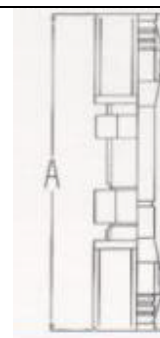
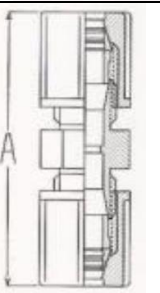
- **Facilité et rapidité de montage** sans aucun outil : l'écrou peut être facilement serré à la main.
- Section interne à **passage intégral** (aucun insert à l'intérieur du corps) : grâce à l'absence de réductions du diamètre intérieur.
- Choix possible entre un écrou à bague intégrale pour les applications à basse pression (plus économique) ou à double bague avec anneau de retenue pour les utilisations à plus haute pression.
- Anneau de retenue (Gripper) efficace même **avec le tube de Téflon**.
- **Utilisable également avec du tube rigide** (PVC, cuivre ou aluminium).

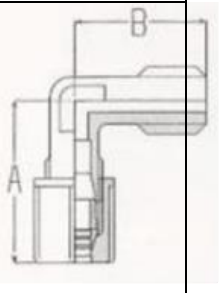
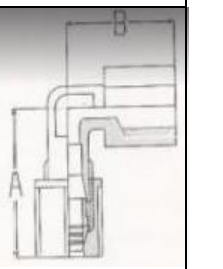
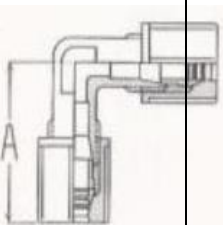
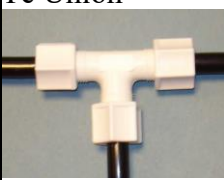
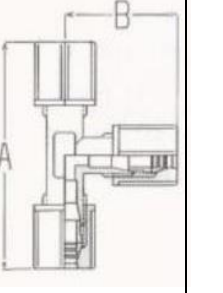
NOTE

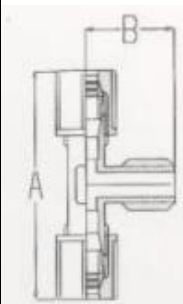
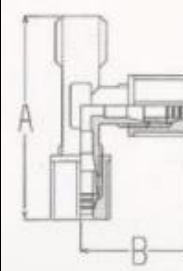
Les codes d'article indiqués ci-dessous se réfèrent à la version du raccord



avec écrou à double bague qui est généralement adoptée

	Code RO2*....	Diam ext (tube) pouce	Tar. NPT	Code RO2*....	Diam ext (tube) Metriche	Tar. NPT	A	Hexagone	
Droit Male  Cod RO2*68.... Remplacer le * par la lettre suivante, selon le matériau demandé. *= P Poliprop *= K PVDF *= N Nylon	02P02	1/8	1/8	02P02	3mm	1/8	31	11	
	04P02	1/4	1/8	06M02	6mm	1/8	37	16	
	04P04	1/4	1/4	06M04	6mm	1/4	42	16	
	04P06	1/4	3/8	06M06	6mm	3/8	43	21	
	05P02	5/16	1/8	05P02	8mm	1/8	38	18	
	05P04	5/16	1/4	05P04	8mm	1/4	45	18	
	06P02	3/8	1/8	06P02	10mm	1/8	41	21	
	06P04	3/8	1/4	06P04	10mm	1/4	45	21	
	06P06	3/8	3/8	06P06	10mm	3/8	48	21	
	06P08	3/8	1/2	06P08	10mm	1/2	52	24	
	08P02	1/2	1/8	12M02	12mm	1/8	47	24	
	08P04	1/2	1/4	12M04	12mm	1/4	51	24	
	08P06	1/2	3/8	12M06	12mm	3/8	52	24	
	08P08	1/2	1/2	12M08	12mm	1/2	56	24	
	10P06	5/8	3/8	10P06	16mm	3/8	53	28	
	10P08	5/8	1/2	10P08	16mm	1/2	59	28	
	12P08	3/4	1/2	12P08	19mm	1/2	63	34	
	12P12	3/4	3/4	12P12	19mm	3/4	66	34	
	14P12	7/8	3/4	14P12	22mm	3/4	**	**	
Droit Femelle  Cod RO2*66.... Remplacer le * par la lettre suivante, selon le matériau demandé *= P Poliprop *= K PVDF *= N Nylon	04P02	1/4	1/8	06M02	6mm	1/8	35	28	
	04P04	1/4	1/4	06M04	6mm	1/4	39	21	
	05P04	5/16	1/4	05P04	8mm	1/4	44	20	
	06P04	3/8	1/4	06P04	10mm	1/4	43	20	
	06P06	3/8	3/8	06P06	10mm	3/8	43	24	
	06P08	3/8	1/2	06P08	10mm	1/2	44	28	
	08P06	1/2	3/8	12M06	12mm	3/8	49	24	
	08P08	1/2	1/2	12M08	12mm	1/2	50	28	
	10P08	5/8	1/2	10P08	16mm	1/2	54	28	
Union Passe-cloison  Cod RO2*82.... *= P Poliprop *= K PVDF *= N Nylon	04P04P	1/4x1/4	---	06M06M	6mmx6mm	---	60	16	
	05P05P	5/16x5/16	---	05P05P	8mmx8mm	---	66	18	
	06P06P	3/8x3/8	---	06P06P	10mmx10mm	---	68	23	
	08P08P	1/2x1/2	---	12M12M	12mmx12mm	---	75	27	
	12P12P	3/4x3/4	---	12P12P	19mmx19mm	---	94	33	
Droit Union  Cod RO2*62.... Remplacer le * par la lettre suivante, selon le matériau demandé *= P Poliprop *= K PVDF *= N Nylon	04P04P	1/4x1/4	---	06M06M	6mmx6mm	---	50	16	
	04P02P	1/4x1/8	---	06M02P	6mmx3mm	---	44	16	
	05P05P	5/16x5/16	---	05P05P	8mmx8mm	---	53	18	
	06P04P	3/8x1/4	---	06P06M	10mmx6mm	---	54	21	
	06P06P	3/8x3/8	---	06P06P	10mmx10mm	---	53	21	
	08P06P	1/2x3/8	---	12M06P	12mmx10mm	---	62	25	
	08P08P	1/2x1/2	---	12M12M	12mmx12mm	---	67	24	
	10P10P	5/8x5/8	---	10P10P	16mmx16mm	---	69	28	
	10P06P	5/8x3/8	---	10P06P	16mmx10mm	---	**	**	
	10P08P	5/8x1/2	---	10P12M	16mmx12mm	---	**	**	
	12P12P	3/4x3/4	---	12P12P	19mmx19mm	---	82	34	
	14P14P	7/8x7/8	---	14P14P	22mmx22mm	---	85	37	
	14P10P	7/8x5/8	---	14P10P	22mmx16mm	---	**	**	

	Code RO2*....	Diam Ext (tube) Pouce	Tar. NPT	Code RO2*....	Diam Ext. (tube) Metriche	Tar. NPT	A	Hexagone	
Coudè Male  Cod RO2*69.... Remplacer le * par la lettre suivante, selon le matériau demandé *= P Poliprop *= K PVDF *= N Nylon	02P02	1/8	1/8	02P02	3mm	1/8	23	16	
	04P02	1/4	1/8	06M02	6mm	1/8	31	21	
	04P04	1/4	1/4	06M04	6mm	1/4	42	26	
	04P06	1/4	3/8	06M06	6mm	3/8	33	26	
	05P02	5/16	1/8	05P02	8mm	1/8	35	13	
	05P04	5/16	1/4	05P04	8mm	1/4	37	28	
	06P04	3/8	1/4	06P04	10mm	1/4	35	28	
	06P06	3/8	3/8	06P06	10mm	3/8	36	27	
	08P04	1/2	1/4	12M04	12mm	1/4	43	28	
	08P06	1/2	3/8	12M06	12mm	3/8	42	27	
	08P08	1/2	1/2	12M08	12mm	1/2	42	32	
	10P06	5/8	3/8	10P06	16mm	3/8	44	32	
	10P08	5/8	1/2	10P08	16mm	1/2	48	37	
Coudè Femelle  Cod RO2*70.... Remplacer le * par la lettre suivante, selon le matériau demandé *= P Poliprop *= K PVDF *= N Nylon	02P04	1/8	1/4	02P04	3mm	1/4	28	26	
	04P02	1/4	1/8	06M02	6mm	1/8	33	21	
	04P04	1/4	1/4	06M04	6mm	1/4	33	26	
	05P04	5/16	1/4	05P04	8mm	1/4	35	26	
	06P04	3/8	1/4	06P04	10mm	1/4	40	26	
	06P06	3/8	3/8	06P06	10mm	3/8	35	26	
	08P06	1/2	3/8	12M06	12mm	3/8	42	34	
	08P08	1/2	1/2	12M08	12mm	1/2	41	34	
	10P08	5/8	1/2	10P08	16mm	1/2	**	**	
Coudè Union  Cod RO2*65.... Remplacer le * par la lettre suivante, selon le matériau demandé *= P Poliprop *= K PVDF *= N Nylon	04P04P	1/4x1/4	---	06M06M	6mmx6mm	---	31	---	
	05P05P	5/16x5/16	---	05P05P	8mmx8mm	---	36	---	
	06P06P	3/8x3/8	---	06P06P	10mmx10mm	---	35	---	
	08P08P	1/2x1/2	---	12M12M	12mmx12mm	---	42	---	
	10P10P	5/8x5/8	---	10P10P	16mmx16mm	---	47	---	
	12P12P	3/4x3/4	---	12P12P	19mmx19mm	---	**	---	
	14P14P	7/8x7/8	---	14P14P	22mmx22mm	---	**	---	
	14P10P	7/8x5/8	---	14P10P	22mmx16mm	---	**	---	
Tè Union  Cod RO2*64.... Remplacer le * par la lettre suivante, selon le matériau demandé *= P Poliprop *= K PVDF *= N Nylon	02P02	1/8x1/8x1/8	---	02P02	3x3x3(mm)	---	45	23	
	04P04	1/4x1/4x1/4	---	06M06M	6x6x6(mm)	---	62	30	
	05P05	5/16x5/16x5/16	---	05P05	8x8x8(mm)	---	67	32	
	06P06	3/8x3/8x3/8	---	06P06	10x10x10(mm)	---	72	35	
	08P08	1/2x1/2x1/2	---	12M12M	12x12x12(mm)	---	85	43	
	10P10	5/8x5/8x5/8	---	10P10	16x16x16(mm)	---	98	47	
	12P12	3/4x3/4x3/4	---	12P12	19x19x19(mm)	---	110	55	
	14P14	7/8x7/8x7/8	---	14P14	22x22x22(mm)	---	**	**	

 Cod RO2*72.... <i>Remplacer le * par la lettre suivante, selon le matériau demandé</i> *= P Poliprop *= K PVDF *= N Nylon	04P02	1/4	1/8	06M02	6mm	1/8	62	20	
	04P04	1/4	1/4	06M04	6mm	1/4	62	24	
	05P04	5/16	1/4	05P04	8mm	1/4	65	25	
	06P04	3/8	1/4	06P04	10mm	1/4	72	28	
	06P06	3/8	3/8	06P06	10mm	3/8	71	28	
	08P06	1/2	3/8	12M06	12mm	3/8	83	31	
	08P08	1/2	1/2	12M08	12mm	1/2	84	34	
	10P08	5/8	1/2	10P08	16mm	1/2	95	37	
	12P08	3/4	1/2	12P08	19mm	1/2	**	**	
	12P12	3/4	3/4	12P12	19mm	3/4	**	**	
14P12P	7/8	3/4	14P12P	22mm	3/4	**	**		
 Cod RO2*71.... <i>Remplacer le * par la lettre suivante, selon le matériau demandé</i> *= P Poliprop *= K PVDF *= N Nylon	04P02	1/4	1/8	06M02	6mm	1/8	50	31	
	04P04	1/4	1/4	06M04	6mm	1/4	54	29	
	05P04	5/16	1/4	05P04	8mm	1/4	59	33	
	06P04	3/8	1/4	06P04	10mm	1/4	63	35	
	06P06	3/8	3/8	06P06	10mm	3/8	66	35	
	08P06	1/2	3/8	12M06	12mm	3/8	72	43	
	08P08	1/2	1/2	12M08	12mm	1/2	75	43	
	10P08	5/8	1/2	10P08	16mm	1/2	**	**	
	12P08	3/4	1/2	12P08	19mm	1/2	112	41	
	12P12	3/4	3/4	12P12	19mm	3/4	**	**	
14P12	7/8	3/4	14P12	22mm	3/4	**	**		

Raccords JACO pour tubes souples (Silicon, PVC, Tygon)



Raccord PVDF avec renforcement pour tube en Silicon 6x4 mm. On peut employer le raccord JACO à bague +écrou aussi avec un tube souple

Notice de montage



- Couper le tube à équerre, sans aucune ébarbure
- En cas de connexions taraudés (NPT) visser le raccord (avec ruban Teflon).
- Introduire le tube dans le raccord avec écrou prévisé jusqu'au stop dans le corps du raccord.
- Serrer l'écrou à main (1 tour et demi) jusqu'à couvrir avec l'écrou tout le taraudage sur le corp
- Pour emploi au-dessus de temp.ambiance il faut serrer l'écrou encore un peu, à la température de emploi.

Note: En cas de perte accidentale des bagues il faut les réintroduire comme dans la photo

ci-dessou:

