

## POUR TUYAU : 904 01

### Symétrique

Système Guillemain  
1/2 corps cranté



Tuyau		Référence		Dimensions en mm			Raccords complémentaires
Ø inter.				A	Ø s/crans	Ø passage	
25		<b>1684</b>	<b>25</b>	34	30	25	
30			<b>30</b>	35	35	30	
40			<b>40</b>	40	45	40	
50			<b>50</b>	45	56	50	
65			<b>65</b>	50	70	65	
80			<b>80</b>	70	90	80	
100			<b>100</b>	82	110	100	

### A cames

Corps femelle cranté



Tuyau		Référence		Dimensions en mm			Raccords complémentaires
Ø inter.				A	Ø s/crans	Ø passage	
19-20		<b>5022</b>	<b>20</b>	50	21,4	16	
25			<b>25</b>	57	27,3	20	
32			<b>32</b>	57	34,0	25	
40			<b>40</b>	58	40,4	32	
50			<b>50</b>	73	53,0	45	
65			<b>65</b>	80	66,5	57	
76			<b>76</b>	102	79,3	70	
100			<b>100</b>	108	104,7	89	

Adapteur cranté



13		<b>5012</b>	<b>15</b>	35	15,0	10	
20			<b>20</b>	51	21,4	16	
25			<b>25</b>	57	27,3	19	
32			<b>32</b>	57	34,0	26	
40			<b>40</b>	60	40,4	32	
50			<b>50</b>	70	53,0	45	
65			<b>65</b>	80	66,5	57	
80			<b>80</b>	101	79,3	70	
100			<b>100</b>	110	104,7	89	
125			<b>125</b>	129	129,0	117	
150			<b>150</b>	147	159,5	147	

### Coquille

En 2 parties, serrées par 4 boulons



Tuyau		Référence					
Ø inter.	Ø exter.						
19-20	32	<b>12 010</b>	<b>20</b>				
25	38		<b>25</b>				
32	45		<b>32</b>				
38-40	52		<b>40</b>				
50	65		<b>50</b>				
63-65	81		<b>65</b>				
75-76	91		<b>80</b>				
100	117		<b>100</b>				
125	145		<b>125</b>				

Ajouter à la référence :  
D : pour aluminium  
C : pour inox

(Nous consulter pour les dimensions d'encombrements.)

Nota : La référence des nipples hydrauliques est identique aux tuyaux 901 - 902 - 903 - 906 - 907 - 916.

# RACCORDS POUR TUYAUX INDUSTRIELS

## Raccords Ratran

Les embouts crantés RATRAN® sont réalisés soit en polyamide (pour les embouts filetés coniques) soit en résine acétal. Encombrement et poids réduits. Pour raccords de tuyaux en caoutchouc, PVC, polyéthylène, polyamide souple.

**Utilisation :** transport d'air, de gaz, de liquides. Circuits d'automatisation, régulation, commande, etc...

© RATRAN est une marque déposée de la Société Transflex.

Ø inter. tube	Filetage	Référence RPD	Référence RPC	Référence RPT
<b>Filetage métrique</b>				
3	5 x 80	RPD 3 M 5	RPC 3 M 5	
4	8 x 100	4 M 8x1	4 M 8x1	RPT 4 M 8x1
4	8 x 125	4 M 8x1,25		
4	10 x 100	4 M 10x1	4 M 10x1	4 M 10x1
4	12 x 150	4 M 12x1,5	4 M 12x1,5	4 M 12x1,5
4	14 x 150	4 M 14x1,5	4 M 14x1,5	4 M 14x1,5
5	12 x 150	5 M 12x1,5		
5	14 x 150	5 M 14x1,5		
6	10 x 100	6 M 10x1	6 M 10x1	6 M 10x1
6	12 x 150	6 M 12x1,5	6 M 12x1,5	6 M 12x1,5
6	14 x 150	6 M 14x1,5		
8	10 x 100	8 M 10x1	8 M 10x1	
8	12 x 150	8 M 12x1,5	8 M 12x1,5	8 M 12x1,5
8	14 x 150	8 M 14x1,5	8 M 14x1,5	8 M 14x1,5
8	18 x 150	8 M 18x1,5	8 M 18x1,5	
8	22 x 150	8 M 22x1,5	8 M 22x1,5	
8	26 x 150	8 M 26x1,5		
10	12 x 150	10 M 12x1,5		
10	14 x 150	10 M 14x1,5	10 M 14x1,5	
10	16 x 150	10 M 16x1,5		
12	16 x 150	12 M 16x1,5	12 M 16x1,5	
12	18 x 150	12 M 18x1,5	12 M 18x1,5	
12	22 x 150	12 M 22x1,5	12 M 22x1,5	
12	26 x 150	12 M 26x1,5	12 M 26x1,5	
14	18 x 150	14 M 18x1,5		
14	20 x 150	14 M 20x1,5		
14	22 x 150	14 M 22x1,5		
16	26 x 150	16 M 26x1,5		
19	26 x 150	19 M 26x1,5		



**RPD**  
Droit fileté mâle



**RPC**  
Coudé 90° fileté mâle



**RPT**  
Té fileté mâle au centre

<b>Filetage Gaz Co</b>				
4	1/8 - 28	RPD 4 R 1/8	RPC 4 R 1/8	RPT 4 R 1/8
4	1/4 - 19	4 R 1/4	4 R 1/4	4 R 1/4
5	1/4 - 19	5 R 1/4		
6	1/8 - 28	6 R 1/8	6 R 1/8	6 R 1/8
6	1/4 - 19	6 R 1/4	6 R 1/4	6 R 1/4
6	3/8 - 19	6 R 3/8	6 R 3/8	
8	1/8 - 28	8 R 1/8	8 R 1/8	
8	1/4 - 19	8 R 1/4	8 R 1/4	8 R 1/4
8	3/8 - 19	8 R 3/8	8 R 3/8	
8	1/2 - 14	8 R 1/2	8 R 1/2	
10	1/4 - 19	10 R 1/4	10 R 1/4	
10	3/8 - 19	10 R 3/8	10 R 3/8	10 R 3/8
12	3/8 - 19	12 R 3/8	12 R 3/8	
12	1/2 - 14	12 R 1/2	12 R 1/2	
14	3/8 - 19	14 R 3/8		
14	1/2 - 14	14 R 1/2		
16	1/2 - 14	16 R 1/2		
16	3/4 - 14	16 R 3/4		
19	3/4 - 14	19 R 3/4	19 R 3/4	
25	1 - 11	25 R 1	25 R 1	

<b>Filetage NPT</b>				
4	1/8 - 27	RPD 4 1/8 NPT	RPC 4 1/8 NPT	RPT 4 1/8 NPT
4	1/4 - 18	4 1/4 NPT	4 1/4 NPT	4 1/4 NPT
5	1/4 - 18	5 1/4 NPT		
6	1/8 - 27	6 1/8 NPT	6 1/8 NPT	6 1/8 NPT
6	1/4 - 18	6 1/4 NPT	6 1/4 NPT	6 1/4 NPT
8	1/4 - 18	8 1/4 NPT	8 1/4 NPT	8 1/4 NPT
10	1/4 - 18	10 1/4 NPT		
10	3/8 - 18	10 3/8 NPT		
12	3/8 - 18	12 3/8 NPT	12 3/8 NPT	
14	3/8 - 18	14 3/8 NPT		

# RACCORDS POUR TUYAUX INDUSTRIELS



**JPD** Union droite égale



**JPC** Coudé 90° égal



**JPT** Té égal



**JPX** Croix égale



**JPY** Y égal



**JPRD** Union droite réduite



**JPRT** Té réduit



**JPRY** Y réduit

Tuyau Ø int. mm	Référence	Référence	Référence
D1	JPD	JPC	JPT
3	JPD 3	JPC 3	JPT 3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
8	8	8	8
10	10	10	10
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
19	19	19	19
25	25	25	25

Tuyau Ø int. mm	Référence	Référence
D1	JPX	JPY
3		JPY 3
4	JPX 4	4
5	5	5
6	6	6
8		8
10		10
12	12	12
13		13
14		14
15		15
16		16
19		19

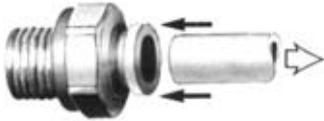
Tuyau Ø int. mm	Référence	Référence	Référence	
D1	D2	JPRD	JPRT	JPRY
3	4		JPRT 3 4 3	
4	3	JPRD 4 3		
4	6		4 6 4	JPRY 4 6 4
6	4	6 4	6 4 6	
6	8			6 8 6
8	4	8 4	8 4 8	
8	6	8 6	8 6 8	
8	12		8 12 8	
10	6	10 6	10 6 10	
10	8	10 8	10 8 10	
10	13		10 13 10	
12	6		12 6 12	
12	8	12 8	12 8 12	
12	10	12 10	12 10 12	
15	6		15 6 15	
15	8		15 8 15	
18	10		18 10 18	
18	15		18 15 18	

# RACCORDS POUR TUYAU 2306

## Raccords instantanés, embrochables



**Montage :** enfoncer l'extrémité du tube jusque sur la butée.



**Démontage :** pousser la collerette et tirer sur le tube.

Verrouillage instantané, automatique par simple poussée du tube dans le corps du raccord. Une pince élastique en acier inox assure le maintien mécanique sur l'extérieur du tube. L'étanchéité est obtenue par un joint torique incorporé. Extrême simplicité de montage, sans outil. Rapidité de mise en place des connexions. Idéal pour précâblages. Encombrements réduits. Passage intégral du fluide.

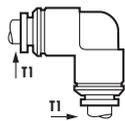
**Matières :** pince de verrouillage en acier inox, joint torique en caoutchouc synthétique. Corps en laiton (suffixe B), résine acétal (suffixe P), zamac (suffixe Z).

**Utilisation :** air comprimé, gaz inertes, liquides.

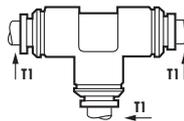
**Pression de service :** du vide industriel jusqu'à 10 bar.

**Températures :** de -25°C à +75°C.

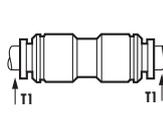
### Equerre égale



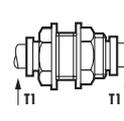
### Té égale



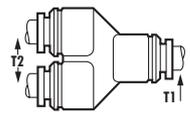
### Union égale



### Traversée cloison

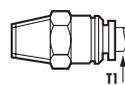


### Raccord « Y »

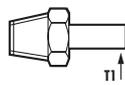


Tuyau Ø ext. mm			Filetage	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
T1	T2	T3		03	02	04	12	23
4				27 03 04	27 02 04	27 04 04	27 12 04	27 23 04
5				05	05	05	05	
6				06	06	06	06	
8				08	08	08	08	
10				10	10	10	10	
12				12	12	12	12	

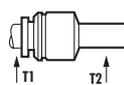
### Union mâle



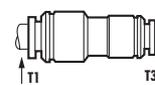
### Jonction mâle



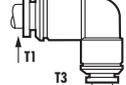
### Réduction



### Union réduction



### Equerre réduction



Tuyau Ø ext. mm			Filetage	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
T1	T2	T3	Gaz Co	01	05	06	20	21
4	5		1/8 - 28	27 01 10401	27 05 0401	27 06 0504		
4	6		1/4 - 19	10402	0402	0604		
5	6		1/8 - 28	10501	0501	0605		
5	8		1/4 - 19	10502	0502	0805		
6	8	4	1/8 - 28	10601	0601	0806	27 20 0604	27 21 0604
6	10		1/4 - 19	10602	0602	1006		
8	10		1/8 - 28	10801	0801	1008		
8	4		1/4 - 19	10802	0802		0804	0804
8	6		3/8 - 19	10803	0803		0806	0806
10	4		1/4 - 14	11002	1002		1004	1004
10	6		3/8 - 19	11003	1003		1006	1006
10	8		1/2 - 14	11004	1004		1008	1008
12			3/8 - 19	12003	1202			
12			1/2 - 14	12004	1203			