

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		1684	25	34	30	25	
30			30	35	35	30	
40			40	40	45	40	
50			50	45	56	50	
65			65	50	70	65	
80			80	70	90	80	
100			100	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		5022	20	50	21,4	16	
25			25	57	27,3	20	
32			32	57	34,0	25	
40			40	58	40,4	32	
50			50	73	53,0	45	
65			65	80	66,5	57	
76			76	102	79,3	70	
100			100	108	104,7	89	

Adapteur cranté



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

Coquille

En 2 parties, serrées par 4 boulons



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

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
Filetage métrique				
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

Ø inter. tube	Filetage	Référence RPD	Référence RPC	Référence RPT
Filetage Gaz Co				
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	

Ø inter. tube	Filetage	Référence RPD	Référence RPC	Référence RPT
Filetage NPT				
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 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.

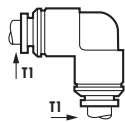
Matières : pince de verrouillage en acier inox, joint torique en caoutchouc synthétique. Corps en laiton (suffixe B), résine acétal (suffixe P), zamac (suffixe Z).

Utilisation : air comprimé, gaz inertes, liquides.

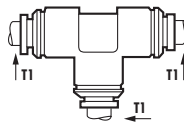
Pression de service : du vide industriel jusqu'à 10 bar.

Températures : de -25°C à +75°C.

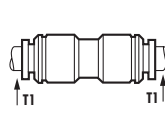
Equerre égale



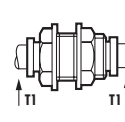
Té égale



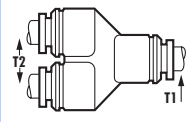
Union égale



Traversée cloison

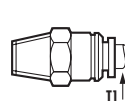


Raccord « Y »

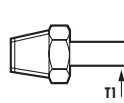


Tuyau Ø ext. mm			Filetage	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
T1	T2	T3		03	02	04	12	23
4				27 03 04	27 02 04	27 04 04	27 12 04	27 23 04
5				05	05	05	05	
6				06	06	06	06	
8				08	08	08	08	
10				10	10	10	10	
12				12	12	12	12	

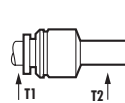
Union mâle



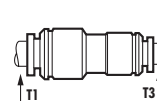
Jonction mâle



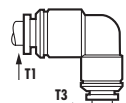
Réduction



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			