



Avantages :

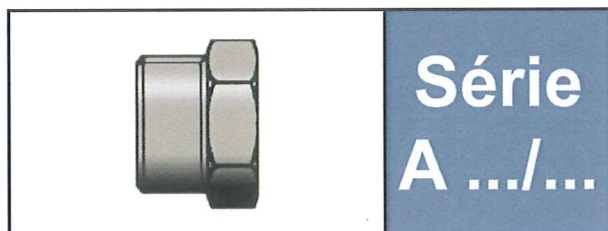
- Gamme étendue de diamètres et de filetages adaptée à vos besoins
- Passage libre
- Finition parfaite pour une bonne intégration sur vos circuits

Matériaux :

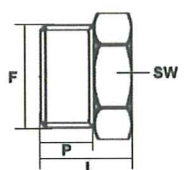
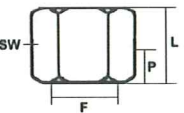
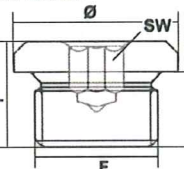
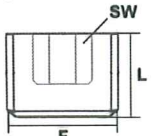
- Laiton nickelé suivant la norme UNI 12164
- Acier traité et bichromaté
- Acier Inox 316 L

Performances :

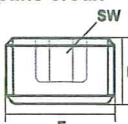
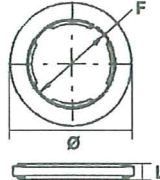
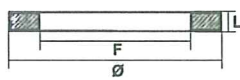
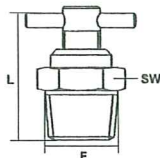
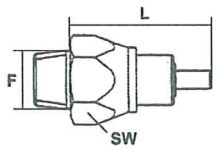
- Pression Maxi d'utilisation : - Laiton : 15 BAR
- Acier : 150 BAR
- INOX : 25 BAR
- Températures d'utilisation : - Laiton Nickelé : -30°C à +80°C
- Acier Traité Bichromaté : -30°C à +150°C
- INOX 316L : -30°C à +200°C



**Série
A .../...**

	Connexions F	Ø	Laiton nickelé				Acier traité bichromaté				INOX 316 L			
			L	SW	P	Références	L	SW	P	Références	L	SW	P	Références
Bouchons Mâles cylindriques à têtes hexagonales 	1/8	-	1	14	6	A 427 01 100	10	12	5	A 527 01 100	10	16	5	A 627 01 100
	1/4	-	13	17	8	A 427 01 101	12	16	7	A 527 01 101	12	16	7	A 627 01 101
	3/8	-	14,5	19	9	A 427 01 102	13	20	8	A 527 01 102	13	20	8	A 627 01 102
	1/2	-	15	24	9	A 427 01 103	15	25	9	A 527 01 103	15	25	9	A 627 01 103
	3/4	-	17	30	11	A 427 01 104	17	32	10	A 527 01 104	-	-	-	-
	1'	-	-	-	-	-	19	41	12	A 527 01 105	-	-	-	-
Bouchons femelles à têtes hexagonales 	1/8	-	12	14	9	A 428 02 100	12	14	9	A 528 02 100	-	-	-	-
	1/4	-	14	17	10	A 428 02 101	14	17	10	A 528 02 101	14	17	10	A 628 02 101
	3/8	-	15	22	11	A 428 02 102	15	22	11	A 528 02 102	15	22	11	A 628 02 102
	1/2	-	16	24	12,5	A 428 02 103	17	27	13	A 528 02 103	17	27	13	A 628 02 103
	3/4	-	18	30	14	A 428 02 104	-	-	-	-	-	-	-	-
Bouchons Mâles cylindriques 6 pans creux 	1/8	14	11	5	8	A 429 01 100	11	5	8	A 529 01 100	-	-	-	-
	1/4	18	12	6	9	A 429 01 101	12	6	9	A 529 01 101	-	-	-	-
	3/8	22	12	8	9	A 429 01 102	12	8	9	A 529 01 102	-	-	-	-
	1/2	26	18	10	14	A 429 01 103	18	10	14	A 529 01 103	-	-	-	-
	3/4	32	20	12	16	A 429 01 104	20	12	16	A 529 01 104	-	-	-	-
	1'	-	-	-	-	-	21	17	16	A 529 01 105	-	-	-	-
Bouchons Mâles coniques droits 6 pans creux 	1/8	-	8	5	-	A 430 01 100	8	5	-	A 530 01 100	8	5	-	A 630 01 100
	1/4	-	10	6	-	A 430 01 101	10	6	-	A 530 01 101	10	6	-	A 630 01 101
	3/8	-	11	8	-	A 430 01 102	11	8	-	A 530 01 102	11	8	-	A 630 01 102
	1/2	-	13	10	-	A 430 01 103	13	10	-	A 530 01 103	13	10	-	A 630 01 103



	Connexions F	Ø Tuyaux	Laiton nickelé			Acier traité bichromaté			INOX 316 L		
			L	SW	Références	L	SW	Références	L	SW	Références
Bouchons Mâles cylindriques droits 6 pans creux 	1/8	-	8	5	A 431 01 100	-	-	-	-	-	-
	1/4	-	10	6	A 431 01 101	-	-	-	-	-	-
	3/8	-	11	8	A 431 01 102	-	-	-	-	-	-
	1/2	-	13	10	A 431 01 103	-	-	-	-	-	-
Rondelles d'étanchéité crantées (imperdables) en nylon 	M5	8	1	-	A 800 00 405	-	-	-	-	-	-
	1/8	14	1,6	-	A 800 00 100	-	-	-	-	-	-
	1/4	17,5	1,6	-	A 800 00 101	-	-	-	-	-	-
	3/8	21,5	1,8	-	A 800 00 102	-	-	-	-	-	-
	1/2	26,5	2	-	A 800 00 103	-	-	-	-	-	-
Rondelles d'étanchéité en nylon 	M5	8	1	-	A 801 00 405	-	-	-	-	-	-
	1/8	14	1,6	-	A 801 00 100	-	-	-	-	-	-
	1/4	17,5	1,6	-	A 801 00 101	-	-	-	-	-	-
	3/8	21,5	1,8	-	A 801 00 102	-	-	-	-	-	-
	1/2	26,5	2	-	A 801 00 103	-	-	-	-	-	-
Purges manuelles mâles coniques 	1/8	-	21	15	A 310 00 100	-	-	-	-	-	-
	1/4	-	23	15	A 310 00 101	-	-	-	-	-	-
	3/8	-	25	17	A 310 00 102	-	-	-	-	-	-
	1/2	-	27	21	A 310 00 103	-	-	-	-	-	-
	3/4	-	30	26	A 310 00 104	-	-	-	-	-	-
Purges semi-automatiques mâles (purge sans pression) 	1/4	-	21	25	A 311 00 101	-	-	-	-	-	-
	3/8	-	24	17	A 311 00 102	-	-	-	-	-	-

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.



Avantages :

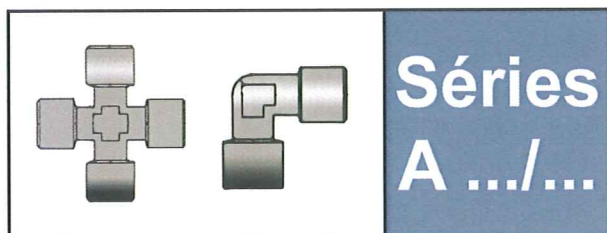
- Gamme étendue de diamètres et de filetages adaptée à vos besoins
- Passage libre
- Finition parfaite pour une bonne intégration sur vos circuits

Matériaux :

- Laiton nickelé suivant la norme UNI 12164
- Acier traité et bichromaté
- Acier Inox 316 L

Performances :

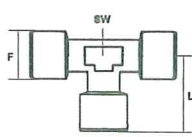
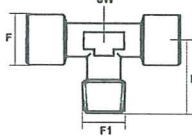
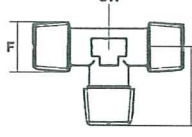
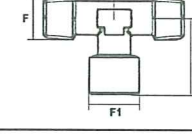

- Pression Maxi d'utilisation : - Laiton : 15 BAR
- INOX : 25 BAR
- Températures d'utilisation : - Laiton Nickelé : -30°C à +80°C
- Acier Traité Bichromaté : -30°C à +150°C
- INOX 316L : -30°C à +200°C



Séries A .../...

	F	F1	Laiton nickelé			Acier traité bichromaté			INOX 316 L		
			L	SW	Références	L	SW	Références	L	SW	Références
Coudes mâles/mâles coniques MM 	1/8	1/8	17,5	9	A 432 00 100	-	-	-	-	-	-
	1/4	1/4	20,5	11	A 432 00 101	-	-	-	-	-	-
	3/8	3/8	24,5	14	A 432 00 102	-	-	-	-	-	-
	1/2	1/2	28,5	17	A 432 00 103	-	-	-	-	-	-
Coudes femelles/femelles FF 	1/8	1/8	20	11	A 433 00 100	-	-	-	24	-	A 633 00 100
	1/4	1/4	26	14	A 433 00 101	-	-	-	28	-	A 633 00 101
	3/8	3/8	29,5	17	A 433 00 102	-	-	-	32	-	A 633 00 102
	1/2	1/2	34	22	A 433 00 103	-	-	-	34	-	A 633 00 103
Coudes mâles coniques / femelles MF 	1/8	1/8	20	12	A 434 00 100	-	-	-	24	-	A 634 00 100
	1/4	1/4	26,5	14	A 434 00 101	-	-	-	28	-	A 634 00 101
	3/8	3/8	29,5	17	A 434 00 102	-	-	-	32	-	A 634 00 102
	1/2	1/2	34	22	A 434 00 103	-	-	-	34	-	A 634 00 103
	3/4	3/4	38,5	35	A 434 00 104	-	-	-	38	-	A 634 00 104
	1'	1'	39	36	A 434 00 105	-	-	-	42	-	A 634 00 105
Croix égales FFFF 	1/8	-	21	10	A 435 00 100	-	-	-	-	-	-
	1/4	-	26	13	A 435 01 101	-	-	-	-	-	-
	3/8	-	30	17	A 435 02 102	-	-	-	-	-	-
	1/2	-	33	22	A 435 03 103	-	-	-	-	-	-
Croix égales FFFM 	1/8	1/8	19	10	A 436 00 100	-	-	-	-	-	-
	1/4	1/4	26	13	A 436 01 101	-	-	-	-	-	-
	3/8	3/8	24,5	17	A 436 02 102	-	-	-	-	-	-
	1/2	1/2	32	22	A 436 03 103	-	-	-	-	-	-



	Connexions F	Ø Tuyaux	Laiton nickelé			Acier traité bichromaté			INOX 316 L		
			L	SW	Références	L	SW	Références	L	SW	Références
Tés Egaux FFF 	1/8	-	20,5	10	A 437 00 100	-	-	-	24	-	A 637 00 100
	1/4	-	26	13	A 437 01 101	-	-	-	26	-	A 637 01 101
	3/8	-	30	17	A 437 02 102	-	-	-	39	-	A 637 02 102
	1/2	-	35	22	A 437 03 103	-	-	-	32	-	A 637 03 103
	3/4	-	39	27	A 437 04 104	-	-	-	-	-	-
Tés Egaux FMF Mâles Coniques au centre 	1/8	1/8	20	10	A 438 00 100	-	-	-	-	-	-
	1/4	1/4	25	13	A 438 01 101	-	-	-	-	-	-
	3/8	3/8	29	17	A 438 02 102	-	-	-	-	-	-
	1/2	1/2	32	22	A 438 03 103	-	-	-	-	-	-
Tés Egaux MMM Coniques 	1/8	-	16	9	A 439 00 100	-	-	-	-	-	-
	1/4	-	21	12	A 439 01 101	-	-	-	-	-	-
	3/8	-	26	13	A 439 02 102	-	-	-	-	-	-
	1/2	-	30	17	A 439 03 103	-	-	-	-	-	-
	3/4	-	33	22	A 439 04 104	-	-	-	-	-	-
Tés Egaux MFM Femelle au centre 	1/8	1/8	21	10	A 440 00 100	-	-	-	-	-	-
	1/4	1/4	26	13	A 440 01 101	-	-	-	-	-	-
	3/8	3/8	29	17	A 440 02 102	-	-	-	-	-	-
	1/2	1/2	35	22	A 440 03 103	-	-	-	-	-	-
Tés Egaux FFM Mâle en bout 	1/8	1/8	20	10	A 441 00 100	-	-	-	-	-	-
	1/4	1/4	26	13	A 441 01 101	-	-	-	-	-	-
	3/8	3/8	30	17	A 441 02 102	-	-	-	-	-	-
	1/2	1/2	35	22	A 441 03 103	-	-	-	-	-	-

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.



Avantages :

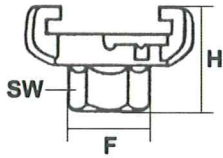
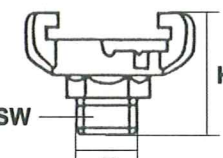
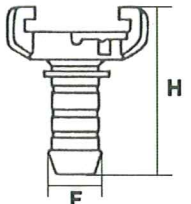




- Raccords express équipés de joints caoutchouc noir en laiton matricé suivant la norme NFE 29573

Applications :

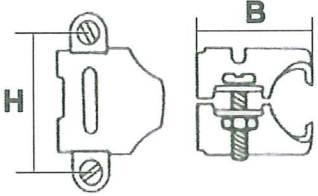


- Circuits d'air comprimé pour mines, chantiers, travaux publics etc... ainsi que sur circuits d'eau froide et d'eau chaude

Caractéristiques techniques :

- Entre Griffes : 41 mm
- Pression maxi d'utilisation : 10 BAR
- Température maxi d'utilisation : - joint noir caoutchouc : -15°C à +90°C
- joint viton : -15°C à +200°C

	F	H	SW	Conditionnement	Références
Raccords Express Taraudés A 700 	G 1/4 G 3/8 G 1/2 G 3/4 G 1" G 1 1/4	32 32 32 35 38 43	32 32 32 35 38 43	unitaire	A 700 02 101 A 700 02 102 A 700 02 103 A 700 02 104 A 700 02 105 A 700 02 106
Raccords Express filetés A 701 	G 1/4 G 3/8 G 1/2 G 3/4 G 1" G 1 1/4	33 33 33 36 39 44	14 19 24 31 34 44	unitaire	A 701 01 101 A 701 01 102 A 701 01 103 A 701 01 104 A 701 01 105 A 701 01 106
Raccords Express tuyaux A 702 	8 10 13 16 19 22 25	69 69 69 69 69 69 69	- - - - - - -	unitaire	A 702 03 308 A 702 03 310 A 702 03 313 A 702 03 316 A 702 03 319 A 702 03 322 A 702 03 325
Bouchons pour Express A 703 	-	30	-	unitaire	A 703 00 000
Joint caoutchouc noir A 705 - Gros trou 	-	-	-	100 pièces	A 705 00 000
Joint caoutchouc rouge néoprène A 706 - Gros trou 	-	-	-	100 pièces	A 706 00 000
Joint caoutchouc viton A 707 Temp Maxi : 200°C 	-	-	-	10 pièces	A 707 00 000



	Capacité de serrage	H	B	Conditionnement	Références	
Colliers de serrage de sécurité en acier A 704 	14 - 16	43	33	10 pièces	A 704 0 1416	
	16 - 18	44	33		A 704 0 1618	
	19 - 21	48	33		A 704 0 1921	
	22 - 24	50	33		A 704 0 2224	
	25 - 27	56	33		A 704 0 2527	
	28 - 30	58	36		A 704 0 2830	
	31 - 33	62	36		A 704 0 3133	
	34 - 37	69	36		A 704 0 3437	
	37 - 39	76	48		A 704 0 3739	
	41 - 43	78	48		A 704 0 4143	
	F	D	L	SW		
Abouts mâles coniques acier traité avec collerette A 708 (traitement bichromatage) 	G 1/4	8	46	46	10 pièces	A 708 01 308
	G 1/4	10	46	46		A 708 01 310
	G 3/8	10	47	47		A 708 02 310
	G 3/8	13	47	47		A 708 02 313
	G 3/8	16	52	52		A 708 02 316
	G 1/2	13	52	52		A 708 03 313
	G 1/2	16	53	53		A 708 03 316
	G 1/2	19	55	55		A 708 03 319
	G 3/4	16	55	55		A 708 04 316
	G 3/4	19	59	59		A 708 04 319
	G 1"	25	64	64		A 708 05 325
	PN : 40 BAR					
Abouts de jonctions doubles pour tuyaux avec collerette - Acier Traité A 708 (traitement bichromatage) 	-	10	52	-	10 pièces	A 709 10 310
	-	13	57	-		A 709 13 313
	-	16	62	-		A 709 16 316
	-	19	65	-		A 709 19 319
	-	22	68	-		A 709 22 322
	-	25	72	-		A 709 25 325
	PN : 40 BAR					

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.



Avantages :

- Raccords instantanés en laiton nickelé
- Résistants aux chocs
- Economiques
- Faible encombrement

Caractéristiques techniques :

- Pression de service maxi : 12 BAR
- Tenue au vide : -700 mmHg
- Températures maxi : -20°C/+70°C


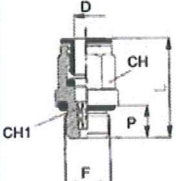

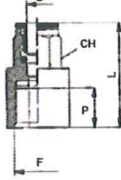

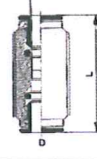

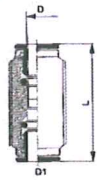


Assemblage Instantané


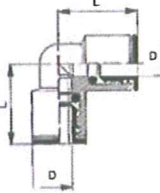

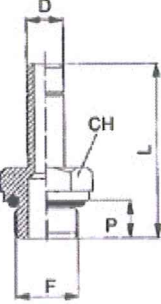

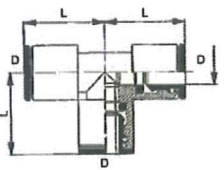

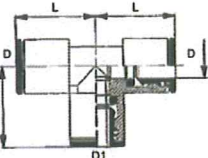

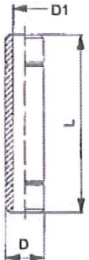

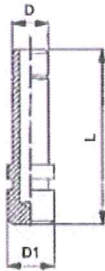
Série UR..

Matériaux :


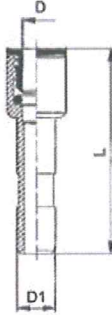




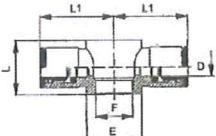

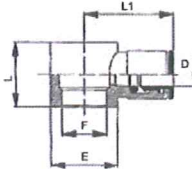

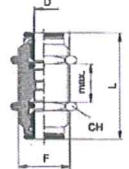
- Corps en laiton nickelé
- Vis en laiton nickelé
- Joints en NRB (joints Viton sur demande)
- Pince en acier inoxydable
- Bague en résine ou laiton nickelé

	D	F	P	L	CH	CH1	Références		D	F	P	L	CH	Références	
Raccords droits mâles cylindriques avec joint NBR UR01  	4	M5	4	20,5	9	2,5	UR01 04 M5NI	Raccords droits femelles UR02  	4	1/8	6,5	26	9	UR02 04 18NI	
	4	1/8	6	20	9	2,5	UR01 04 18NI		4	1/4	10	29	9	UR02 04 14NI	
	4	1/4	8	21	9	2,5	UR01 04 14NI		5	1/8	6,5	26	10	UR02 05 18NI	
	5	M5	4	22	9,5	2,5	UR01 05 M5NI		5	1/4	10	29	10	UR02 05 14NI	
	5	1/8	6	22	10	4	UR01 05 18NI		6	1/8	6,5	26	11	UR02 06 18NI	
	5	1/4	8	22	10	4	UR01 05 14NI		6	1/4	10	30	11	UR02 06 14NI	
	6	M5	4	55,5	10,5	2,5	UR01 06 M5NI		8	1/8	6,5	27	13	UR02 08 18NI	
	6	1/8	6	24	11	4	UR01 06 18NI		8	1/4	10	31	13	UR02 08 14NI	
	6	1/4	8	24	11	4	UR01 06 14NI		Unions égales UR03  		D		L		
	6	3/8	9	24	13	4	UR01 06 38NI		4			32	UR03 04 NI		
	8	1/8	6	26,5	13	4	UR01 08 18NI		5			33	UR03 05 NI		
	8	1/4	8	25	13	6	UR01 08 14NI		6			33,5	UR03 06 NI		
	8	3/8	9	25	13	6	UR01 08 38NI		8			37	UR03 08 NI		
	8	1/2	11	31	13	6	UR01 08 12NI		10			39,5	UR03 10 NI		
	10	1/4	8	29,5	16	7	UR01 10 14NI		12			42	UR03 12 NI		
	10	3/8	9	29,5	16	8	UR01 10 38NI		14			45	UR03 14 NI		
12	1/4	8	31,5	18	7	UR01 12 14NI	Unions réduites UR11  		D	D1	L				
12	3/8	9	31	19	9	UR01 12 38NI	6	4	33,5	UR11 06 04NI					
12	1/2	11	31	19	9	UR01 12 12NI	8	6	37	UR11 08 06NI					
14	3/8	9	32,5	21	10	UR01 14 38NI	10	8	39,5	UR11 10 08NI					
14	1/2	11	32,5	21	10	UR01 14 12NI									

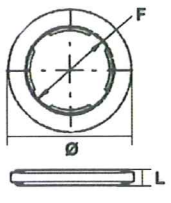

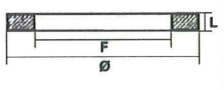

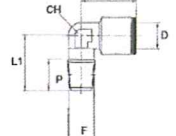


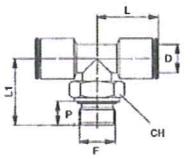
Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.

	D	L	Références		D	F	P	L	CH	Références	
Coudes égaux UR04  	4	17	UR04 04 NI	Douilles de jonction encliquetable filetage cylindrique UR06  							
	5	18,5	UR04 05 NI		4	M5	4	24,5	8	UR06 04 M5NI	
	6	19	UR04 06 NI		4	1/8	6	27,7	13	UR06 04 18NI	
	8	22	UR04 08 NI		4	1/4	8	30,2	13	UR06 04 14NI	
	10	24	UR04 10 NI		5	M5	4	25	8	UR06 05 M5NI	
	12	26,5	UR04 12 NI		5	1/8	6	28	13	UR06 05 18NI	
	14	28,5	UR04 14 NI		5	1/4	8	31	13	UR06 05 14NI	
Tés égaux UR05  	4	17,5	UR05 04 NI		6	M5	4	26	8	UR06 06 M5NI	
	5	19	UR05 05 NI		6	1/8	6	29,5	13	UR06 06 18NI	
	6	19,5	UR05 06 NI		6	1/4	8	32	13	UR06 06 14NI	
	8	23	UR05 08 NI		8	1/8	6	31	13	UR06 08 18NI	
	10	25	UR05 10 NI		8	1/4	8	33,5	13	UR06 08 14NI	
	12	27	UR05 12 NI		8	3/8	9	35,5	13	UR06 08 38NI	
	14	30	UR05 14 NI		10	1/8	6	32	13	UR06 10 18NI	
Tés inégaux UR12  				10	1/4	8	38	13	UR06 10 14NI		
	D	D1	L		10	3/8	9	41	13	UR06 10 38NI	
	6	4	19,5	UR12 06 04NI	12	1/4	8	39	13	UR06 12 14NI	
	8	6	23	UR12 08 06NI	12	3/8	9	42	13	UR06 12 38NI	
	10	8	25	UR12 10 08NI	12	1/2	11	44	16	UR06 12 12NI	
Jonctions doubles encliquetables UR07  				14	3/8	9	44	16	UR06 14 38NI		
					14	1/2	11	46	16	UR06 14 12NI	
	4	2	32	UR07 04 02NI	D		D1		L		
	5	3	33	UR07 05 03NI							
	6	4	35	UR07 06 04NI							
	8	6	38	UR07 08 06NI							
	10	8	45	UR07 10 08NI							
Bouchons encliquetables UR09  	12	10	UR07 12 10NI	4	5	25,5			UR09 04 NI		
	14	12	UR07 14 12NI	5	6	26,5			UR09 05 NI		
					6	7	27,5			UR09 06 NI	
					8	9	30,5			UR09 08 NI	
					10	11	35			UR09 10 NI	
					12	13	37			UR09 12 NI	
					14	15	40			UR09 14 NI	


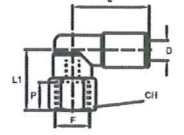

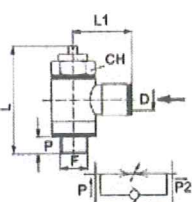

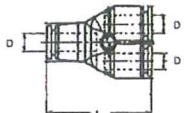

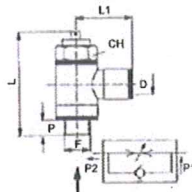

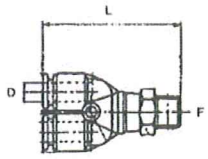

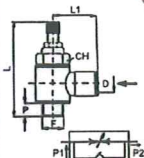
Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.

	D	D1	L	Références		F	CH	P	L	Références						
Réductions / Augmentateurs UR08  	5	4	32,5	UR08 05 04NI	Vis banjo simples, doubles, et triples UR34, UR35, UR36   	M5	8	4,0	18,0	UR34 M5 NI						
	6	4	28,5	UR08 06 04NI		1/8	14	6,0	28,0	UR34 18 NI						
	6	5	35,5	UR08 06 05NI		1/4	17	8,0	30,0	UR34 14 NI						
	8	4	31	UR08 08 04NI		3/8	19	8,5	30,5	UR34 38 NI						
	8	5	32,5	UR08 08 05NI												
	8	6	33,5	UR08 08 06NI												
	10	6	36,5	UR08 10 06NI	1/8	14	6,0	44,0	UR35 18 NI							
	10	8	38	UR08 10 08NI	1/4	17	8,0	46,0	UR35 14 NI							
	12	4	39,5	UR08 12 04NI	3/8	19	8,5	47,0	UR35 38 NI							
	12	6	39,5	UR08 12 06NI												
	12	8	39,5	UR08 12 08NI												
	12	10	41	UR08 12 10NI	1/8	14	6,0	59,0	UR36 18 NI							
	14	4	43	UR08 14 04NI	1/4	17	8,0	61,5	UR36 14 NI							
	14	6	43	UR08 14 06NI												
	14	8	43	UR08 14 08NI												
	14	10	43	UR08 14 10NI												
	14	12	43	UR08 14 12NI												
		4	6	33,5	UR08 04 06NI	Corps banjo doubles UR14  						D	F	E	L	L1
	6	8	39	UR08 06 08NI	4							M5	7	9	9	UR14 04 M5NI
				Augmentateurs	4	1/8	14	15	15	UR14 04 18NI						
				UR08 04 06NI	5	M5	7	9,5	9,5	UR14 05 M5NI						
				UR08 06 08NI	5	1/8	14	15	15	UR14 05 18NI						
					6	1/8	14	15	15	UR14 06 18NI						
					6	1/4	18	17	17	UR14 06 14NI						
					8	1/8	14	15	15	UR14 08 18NI						
					8	1/4	18	17	17	UR14 08 14NI						
					8	3/8	21	20	20	UR14 08 38NI						
					10	1/4	18	17	17	UR14 10 14NI						
					10	3/8	21	20	20	UR14 10 38NI						
					12	3/8	21	20	20	UR14 12 38NI						
Corps banjo simples UR13  		D	F	E	L	L1										
	4	M5	7	9	18	UR13 04 M5NI	Traversées de cloison UR10  				D	F	L	CH	max	
	4	1/8	14	15	23	UR13 04 18NI					4	M10x1	31	26	8	UR10 04 NI
	5	M5	7	9	19	UR13 05 M5NI					5	M11x1	32	26	8	UR10 05 NI
	5	1/8	14	15	22	UR13 05 18NI					6	M14x1	32,5	31	8	UR10 06 NI
	6	1/8	14	15	23	UR13 06 18NI					8	M16x1	36	31	10	UR10 08 NI
	6	1/4	18	17	24	UR13 06 14NI					10	M17x1	38,5	25	12	UR10 10 NI
	8	1/8	14	15	24	UR13 08 18NI					12	M18x1	41	28	17	UR10 12 NI
	8	1/4	18	17	26	UR13 08 14NI					14	M20x1	43	31	18	UR10 14 NI
	8	3/8	21	20	27	UR13 08 38NI										
	10	1/4	18	17	27	UR13 10 14NI										
	10	3/8	21	20	28	UR13 10 38NI										
12	1/4	18	17	28	UR13 12 14NI											
12	3/8	21	20	29	UR13 12 38NI											

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.

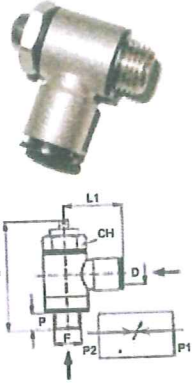
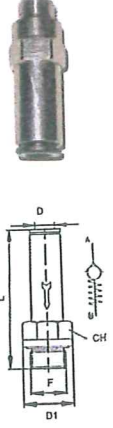
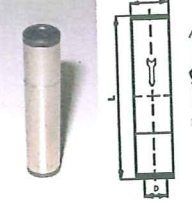
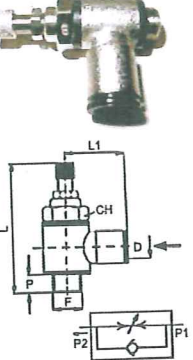
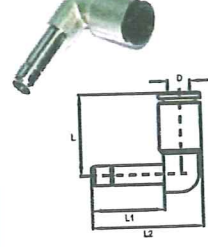
	F	D	L	Référence		D	F	P	L	L1	CH	Référence			
Rondelles d'étanchéité crantées (imperdables) en nylon 	M5	8	1	A 800 00 405	Tés mâles orientables cylindriques avec joint UR21 										
	1/8	14	1,6	A 800 00 100		4	M5	4	17,5	20	8	UR21 04 M5NI			
	1/4	17,5	1,6	A 800 00 101		4	1/8	5,8	17,5	18,5	13	UR21 04 18NI			
	3/8	21,5	1,8	A 800 00 102		4	1/4	8	19	22,5	16	UR21 04 14NI			
	1/2	26,5	2	A 800 00 103		6	1/8	5,8	19,5	18,5	13	UR21 06 18NI			
	3/4	32	2	A 800 00 104		6	1/4	8	21	22,5	16	UR21 06 14NI			
Rondelles d'étanchéité en nylon 	M5	8	1	A 801 00 405		8	1/8	5,8	23	20,5	13	UR21 08 18NI			
	1/8	14	1,6	A 801 00 100		8	1/4	8	23	22,5	16	UR21 08 14NI			
	1/4	17,5	1,6	A 801 00 101		8	3/8	9	25,5	25,5	18	UR21 08 38NI			
	3/8	21,5	1,8	A 801 00 102		10	1/4	8	25,5	24,5	16	UR21 10 14NI			
	1/2	26,5	2	A 801 00 103		10	3/8	9	25,5	25,5	18	UR21 10 38NI			
	3/4	32	2	A 801 00 104		12	1/4	8	27	24,5	16	UR21 12 14NI			
Coudes mâles 90° coniques UR19  	D	F	P	L		L1	CH								
	4	1/8	8	16		8	8	UR19 04 18NI	Coudes mâles 90° orientables cylindriques avec joint UR22 						
	6	1/8	8	20	8	8	UR19 06 18NI	4		M5	4	17,5	20	8	UR22 04 M5NI
	8	1/8	9	22,5	8	8	UR19 08 18NI	4		1/8	5,8	17,5	18,5	13	UR22 04 18NI
	8	1/4	12	22,5	8	8	UR19 08 14NI	4		1/4	8	19	22,5	16	UR22 04 14NI
10	1/4	12	22,5	8	8	UR19 10 14NI	6	M5		4	18,5	19,5	8	UR22 06 M5NI	
Tés mâles au centre orientables cylindriques avec joint UR20  	4	M5	4	17,5	20	8	UR20 04 M5NI	6		1/8	5,8	19,5	18,5	13	UR22 06 18NI
	4	1/8	5,8	17,5	18,5	12	UR20 04 18NI	6		1/4	8	21	22,5	16	UR22 06 14NI
	4	1/4	8	19	22,5	16	UR20 04 14NI	8		1/8	5,8	23	20,5	13	UR22 08 18NI
	6	1/8	5,8	19,5	18,5	13	UR20 06 18NI	8		1/4	8	23	23	16	UR22 08 14NI
	6	1/4	8	21	22,5	16	UR20 06 14NI	8		3/8	9	25,5	22,5	13	UR22 08 38NI
	8	1/8	5,8	23	20,5	13	UR20 08 18NI	10		1/4	8	25,5	25,5	16	UR22 10 14NI
	8	1/4	8	23	22,5	16	UR20 08 14NI	10		3/8	9	25,5	25,5	18	UR22 10 38NI
	8	3/8	9	25,5	25,5	18	UR20 08 38NI	12		1/4	8	27	24,5	16	UR22 12 14NI
	10	1/4	8	23	22,5	16	UR20 10 14NI	12		3/8	9	27	26	18	UR22 12 38NI
	10	3/8	8	25,5	24,5	16	UR20 10 38NI	12	1/2	11	27	30,5	21	UR22 12 12NI	
	12	1/4	9	25,5	25,5	18	UR20 12 14NI	14	3/8	9	31	28	18	UR22 14 38NI	
	12	3/8	9	27	26,5	18	UR20 12 38NI	14	1/2	11	31	20,5	21	UR22 14 12NI	
	14	1/2	11	31	30	21	UR20 14 12NI								

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.

	D	F	P	L	L1	CH	Références		D	F	P	L	L1	CH	Références	
Coudes femelles 90° UR26  	4	1/8	7,5	18,5	19	13	UR26 04 18NI	Régulateurs de débit à vis unidirectionnels pour vannes mâles cylindriques (échappement) UR28  	4	M5	6	17	24,5	8	UR28 04 M5NI	
	4	1/4	10	22,5	19	16	UR26 04 14NI		4	1/8	5,5	33,5	23	14	UR28 04 18NI	
	6	1/8	7,5	18,5	22	13	UR26 06 18NI		5	1/8	5,5	33,5	22	14	UR28 05 18NI	
	6	1/4	10	22,5	22	16	UR26 06 14NI		6	M5	4	24,5	21	8	UR28 06 M5NI	
	8	1/8	7,5	23	23,5	13	UR26 08 18NI		6	1/8	5,5	33,5	23	14	UR28 06 18NI	
	8	1/4	8	23	23,5	16	UR26 08 14NI		6	1/4	6	38	24	17	UR28 06 14NI	
									8	1/8	5,5	33,5	24	14	UR28 08 18NI	
Raccords Y égaux UR23  	D		L					Régulateurs de débit à vis unidirectionnels pour vérins mâles cylindriques (admission) UR29  	4					8	UR29 04 M5NI	
	4		27				UR23 04 NI		4	1/8	5,5	31,5	23	14	UR29 04 18NI	
	6		34				UR23 06 NI		5	1/8	5,5	22	31,5	14	UR29 05 18NI	
	8		36				UR23 08 NI		6	M5	6	17	24,5	8	UR29 06 M5NI	
	10		39				UR23 10 NI		6	1/8	5,5	23	31,5	14	UR29 06 18NI	
	12		53				UR23 12 NI		6	1/4	6	24	38	17	UR29 06 14NI	
Raccords Y mâles orientables UR24  	D	F	L					Régulateurs de débit à molette unidirectionnels pour vannes (échappement) UR39  	4	M5	39				UR24 04 M5NI	
	4	1/8	36,5				UR24 04 18NI		4	1/8	5,5	49	17	14	UR39 04 18NI	
	4	1/4	37,5				UR24 04 14NI		6	1/8	5,5	49	21	14	UR39 06 18NI	
	6	M5	37,5				UR24 06 M5NI		6	1/4	6	56,5	22,5	17	UR39 06 14NI	
	6	1/8	40				UR24 06 18NI		8	1/8	5,5	49	22,5	14	UR39 08 18NI	
	6	1/4	41				UR24 06 14NI		8	1/4	6	56,5	24	17	UR39 08 14NI	
	6	3/8	42				UR24 06 38NI		10	1/4	6	56,5	24,5	17	UR39 10 14NI	
	8	1/8	44				UR24 08 18NI		12	1/4	8	56,5	26	17	UR39 12 14NI	
	8	1/4	45				UR24 08 14NI									
	8	3/8	46,5				UR24 08 38NI									
	10	1/4	52				UR24 10 14NI									
	10	3/8	52,5				UR24 10 38NI									
	10	1/2	54				UR24 10 12NI									
	12	1/4	57,5				UR24 12 14NI									
	12	3/8	58				UR24 12 38NI									
12	1/2	59,5				UR24 12 12NI										

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.



	D	F	P	L	L1	CH	Références		D	F	D1	L	CH	Références						
Régulateurs de débit à vis bidirectionnels UR30 	4	M5	6	24,5	17	8	UR30 04 M5NI	Raccords droits AUTO-OBTURANTS filetage cylindrique UR33 	4	M5	8	35	9	UR33 04 M5NI						
	4	1/8	5,5	33,5	23	14	UR30 04 18NI		4	1/8	13	28,5	11	UR33 04 18NI						
	5	1/8	5,5	33,5	22	14	UR30 05 18NI		6	1/8	13	35	13	UR33 06 18NI						
	6	1/8	5,5	33,5	23	14	UR30 06 18NI		6	1/4	16	37	14	UR33 06 14NI						
	6	1/4	6	38	24	17	UR30 06 14NI		8	1/8	13	36	15	UR33 08 18NI						
	8	1/8	5,5	33,5	24	14	UR30 08 18NI		8	1/4	16	37	16	UR33 08 14NI						
	8	1/4	6	38	26	17	UR30 08 14NI		10	1/4	16	40	18	UR33 10 14NI						
	8	3/8	6	40	27	20	UR30 08 38NI		10	3/8	20	40	18	UR33 10 38NI						
10	1/4	6	38	27	17	UR30 10 14NI	12	1/2	25	44	22	UR33 12 12NI								
14	1/2	25	50,5	25			UR33 14 12NI													
Raccords avec clapet anti-retour UR32 	D		D1		L			Régulateurs de débit à molette unidirectionnels pour vérins (admission) UR40 	D		F		P		L		L1		CH	
	4		9		40,5		UR32 04 09NI		4	1/8	5,5	49	17	14						
	6		11		44,5		UR32 06 11NI		6	1/8	5,5	49	21	14						
	8		13		48,5		UR32 08 13NI	6	1/4	6	56,5	22,5	17							
Coudes encliquetables UR47 	D		D1		L		L1		L2											
	4	18,0	24	24	15,5			UR47 04 NI												
	6	20,0	32	32	18			UR47 06 NI												
	8	24,0	38,5	38,5	19,5			UR47 08 NI												
	10	26,0	43,1	43,1	24			UR47 10 NI												
	12	28,0	48,5	48,5	25		UR47 12 NI													

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.

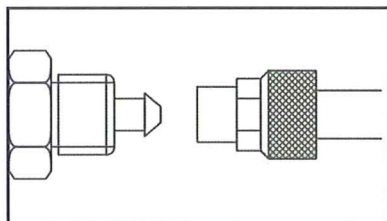


Avantages :

- Raccords 2 pièces fixation par écrou
- Montage avec tubes polyamide, polyuréthane, polyéthylène etc
- Large gamme pour applications air comprimé, eau, vide, etc

Caractéristiques techniques :


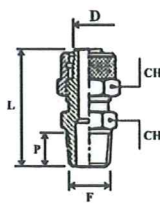

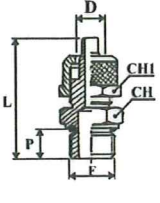
- Corps en liton nickelé
- Bague en laiton nickelé
- Joint NBR pour version filetage cylindrique




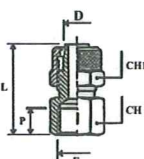

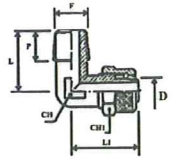

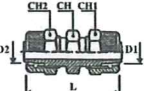

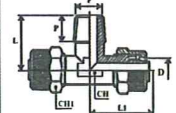

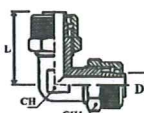
Série D150

Matériaux :


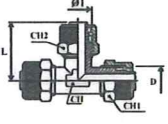

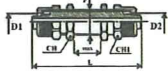



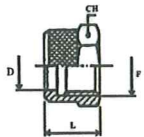

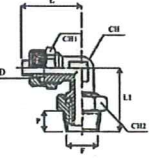

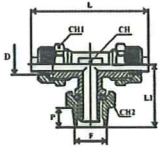
- Pression Maxi d'utilisation : 15 BAR
- Température d'utilisation : -15°C à +70°C

	D	F	P	L	CH	CH1	Références		D	F	P	L	CH	CH1	Références		
Raccords droits mâles coniques D151  	4/2,7	1/8	8,0	25,5	12	9	D151 00 427	Raccords droits mâles cylindriques avec joint D152  	4/2,7	M5	4,0	20,0	8	9	D152 M5 427		
	6/4	1/8	8,0	27,0	12	12	D151 00 064		4/2,7	1/8	6,0	23,5	14	9	D152 00 427		
	6/4	1/4	11,0	31,0	14	12	D151 01 064		6/4	M5	4,0	21,5	8	9	D152 M5 064		
	6/4	3/8	11,0	31,0	17	12	D151 02 064		6/4	1/8	6,0	25,0	14	12	D152 00 064		
	6/4	1/2	14,0	35,0	22	12	D151 03 064		6/4	1/4	8,0	28,0	17	12	D152 01 064		
	8/6	1/8	8,0	28,0	14	14	D151 00 086		8/6	1/8	6,0	26,0	14	14	D152 00 086		
	8/6	1/4	11,0	32,0	14	14	D151 01 086		8/6	1/4	8,0	29,0	17	14	D152 01 086		
	8/6	3/8	11,0	32,0	17	14	D151 02 086		8/6	3/8	9,0	30,5	19	14	D152 02 086		
	8/6	1/2	14,0	36,5	22	14	D151 03 086		10/8	1/8	6,0	27,5	14	16	D152 00 108		
	10/8	1/8	8,0	30,0	14	16	D151 00 108		10/8	1/4	8,0	30,5	17	16	D152 01 108		
	10/8	1/4	11,0	33,0	14	16	D151 01 108		10/8	3/8	9,0	32,0	19	16	D152 02 108		
	10/8	3/8	11,0	33,0	17	16	D151 02 108		12/10	3/8	9,0	32,5	19	19	D152 02 121		
	10/8	1/2	14,0	38,0	22	16	D151 03 108										
	12/10	1/4	11,0	34,0	17	19	D151 01 121										
	12/10	3/8	11,0	34,0	17	19	D151 02 121										
12/10	1/2	14,0	38,0	22	19	D151 03 121											

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.

	D	D1	L	CH	CH1	CH2	Références		D	F	P	L	L1	CH	CH1	Références
Raccords droits femelles D153  	6/4	1/8	8,0	27,0	14	12	D153 00 064	Coudes mâles 90° coniques D155  	4/2,7	1/8	8,0	18,5	20,0	9	9	D155 00 427
	6/4	1/4	10,0	30,0	17	12	D153 01 064		6/4	1/8	8,0	18,5	22,0	9	12	D155 00 064
	6/4	3/8	11,5	32,0	20	12	D153 02 064		6/4	1/4	11,0	21,0	23,5	10	12	D155 01 064
	8/6	1/8	8,0	28,0	14	14	D153 00 086		6/4	3/8	11,0	22,0	25,5	11	12	D155 02 064
	8/6	1/4	10,0	31,0	17	14	D153 01 086		8/6	1/8	8,0	19,5	24,0	10	14	D155 00 086
	8/6	3/8	11,5	32,0	20	14	D153 02 086		8/6	1/4	11,0	21,0	24,0	10	14	D155 01 086
	8/6	1/2	12,0	33,0	24	14	D153 03 086		8/6	3/8	11,0	22,0	25,5	11	14	D155 02 086
	10/8	1/4	10,0	32,5	17	16	D153 01 108		8/6	1/2	14,0	29,0	30,0	17	14	D155 03 086
	10/8	3/8	11,5	34,0	20	16	D153 02 108		10/8	1/8	8,0	20,5	25,5	11	16	D155 00 108
	10/8	1/2	12,0	34,5	24	16	D153 03 108		10/8	1/4	11,0	22,0	26,0	11	16	D155 01 108
	12/10	3/8	11,5	35,0	20	19	D153 02 121		10/8	3/8	11,0	22,0	26,0	11	16	D155 02 108
	12/10	1/2	12,0	35,0	24	19	D153 03 121		10/8	1/2	14,0	29,0	30,0	17	16	D155 03 108
Unions égales et inégales D154  	D	D1	L	CH	CH1	CH2	Références	Tés mâles au centre coniques D157  	D	F	P	L	L1	CH	CH1	Références
	4/2	4/2	29,0	9	9	9	D154 42 042		6/4	1/8	8,0	16,0	22,5	8	12	D157 00 064
	6/4	6/4	35,0	12	12	12	D154 64 064		6/4	1/4	11,0	21,0	22,5	10	12	D157 01 064
	8/6	8/6	37,0	12	14	14	D154 86 086		8/6	1/8	8,0	19,5	23,0	10	14	D157 00 086
	10/8	10/8	40,0	14	16	16	D154 10 108		8/6	1/4	11,0	21,0	23,0	10	14	D157 01 086
	12/10	12/10	38,0	17	19	19	D154 12 121		8/6	3/8	11,0	23,5	25,0	12	14	D157 02 086
	6/4	8/6	32,5	14	14	9	D154 64 042		10/8	1/8	8,0	20,0	26,0	12	16	D157 00 108
	8/6	8/6	36,0	12	12	14	D154 86 064		10/8	1/4	11,0	23,0	26,0	12	16	D157 01 108
	10/8	8/6	37,5	14	12	16	D154 10 064		10/8	3/8	11,0	25,0	26,0	12	16	D157 02 108
	10/8	8/6	38,5	14	14	16	D154 10 086		12/10	3/8	11,0	25,0	29,0	12	19	D157 02 121
Coudes égaux 90° D156  	D	L	CH	CH1	Références		D157 03 121	6/4	1/8	8,0	16,0	22,5	8	12	D157 00 064	
	4/2,7	20	9	9	D156 42 042			6/4	1/4	11,0	21,0	22,5	10	12	D157 01 064	
	6/4	18,5	9	12	D156 64 064			8/6	1/8	8,0	19,5	23,0	10	14	D157 00 086	
	8/6	22,5	10	14	D156 86 086			8/6	1/4	11,0	21,0	23,0	10	14	D157 01 086	
	10/8	24	11	16	D156 10 108			8/6	3/8	11,0	23,5	25,0	12	14	D157 02 086	
	12/10	27,5	13	19	D156 12 121			10/8	1/8	8,0	20,0	26,0	12	16	D157 00 108	

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.

	D	D1	L	CH	CH1	CH2	Références		D	D1	F	L	CH	CH1	max	Références			
Tes égaux et inégaux D158  	4/2,7	-	22,0	8	9	-	D158 42 042	Traversées de cloison doubles égales et inégales D162  	6/4	-	M10x1	48,0	14	12	12,0	D162 64 064			
	6/4	-	22,5	8	12	-	D158 64 064		8/6	-	M12x1	50,0	17	16	12,0	D162 86 086			
	8/6	-	23,0	10	14	-	D158 86 086		10/8	-	M14x1	51,0	17	16	10,0	D162 10 108			
	10/8	-	26,0	12	16	-	D158 10 108		12/10	-	M16x1	52,0	19	19	10,0	D162 12 121			
	12/10	-	29,0	12	19	-	D158 12 121		8/6	6/4	M12x1	49,5	17	14	12,0	D162 86 064			
	8/6	6/4	22,5	10	14	12	D158 86 064		10/8	6/4	M14x1	49,5	17	16	10,0	D162 10 064			
	10/8	6/4	22,5	12	16	12	D158 10 064												
	10/8	8/6	22,5	12	16	14	D158 10 086												
Croix égales D159  	D	L	CH	CH1	Références		D	F	L	P	Références								
	6/4	22,5	10	12	D159 64 064	Ecrous de serrage D163  	4/2	M7x0,75	9,0	9	D163 00 042								
	8/6	22,5	10	14	D159 86 086		6/4	M10x1	10,0	12	D163 00 064								
10/8	22,5	10	16	D159 10 108	8/6		M12x1	11,0	14	D163 00 086									
	D	F	L	L1	CH	CH1	CH2	Références	10/8	M14x1	11,5	16	D163 00 108						
Coudes 90° orientables mâles coniques D160  	6/4	1/8	8,0	22,0	25,0	9	12	12	D160 00 064	12/10	M16x1	13,5	19	D163 00 121					
	6/4	1/4	11,0	24,0	29,0	10	12	14	D160 01 064	D	F	P	L	L1	CH	CH1	CH2	Références	
	6/4	3/8	11,0	24,0	29,0	10	12	17	D160 02 064	Tés orientables coniques au centre D161  	6/4	1/8	8,0	45,0	25,0	8	12	12	D161 00 064
	8/6	1/8	8,0	24,0	32,0	10	14	12	D160 00 086		6/4	1/4	11,0	45,0	29,0	10	12	14	D161 01 064
	8/6	1/4	11,0	24,0	32,0	10	14	14	D160 01 086		6/4	3/8	11,0	45,0	29,0	10	14	17	D161 02 064
	8/6	3/8	11,0	24,0	33,0	10	14	17	D160 02 086		8/6	1/8	8,0	45,0	32,0	10	14	12	D161 00 086
	10/8	1/4	11,0	26,0	33,0	11	16	14	D160 01 108		8/6	1/4	11,0	45,0	32,0	10	14	14	D161 01 086
	10/8	3/8	11,0	26,0	33,0	11	16	17	D160 02 108		8/6	3/8	11,0	45,0	32,0	10	14	17	D161 02 086
12/10	1/4	11,0	28,5	33,0	13	19	14	D160 01 121	10/8		1/4	11,0	51,0	33,0	11	16	14	D161 01 108	
12/10	3/8	11,0	28,5	33,0	13	19	17	D160 02 121	10/8		3/8	11,0	51,0	33,0	11	16	17	D161 02 108	

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.



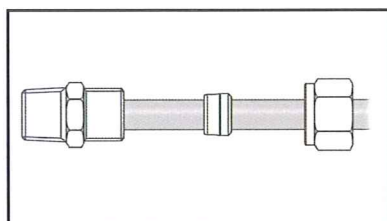
Applications : Air comprimé, eau, huile, fluides inertes

Avantages :

- Raccords 3 pièces (corps, olive et écrou)
- Montage sur tube cuivre, acier (olives DC121), et sur tube polyamide, polyuréthane (olives DC122)
- Gamme complète du diamètre 4mm au diamètre 14mm
- Tous les raccords DC sont livrés en standard avec les olives DC121 pour tubes métalliques

Caractéristiques techniques :

- Pression maxi à 20°C avec tube de 1mm d'épaisseur
 - * Ø4 ext : 130BAR
 - * Ø6 ext : 180BAR
 - * Ø8 ext : 150BAR
 - * Ø10 ext : 115BAR
 - * Ø12 ext : 75BAR
 - * Ø14 ext : 70BAR



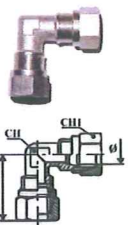

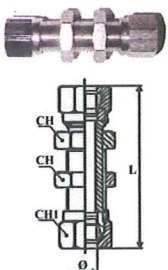
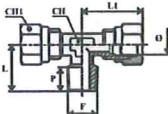



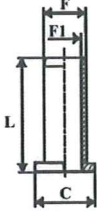
Série DC100

Matériaux :

- Corps et écrou en laiton nickelé
- Olives en laiton

	Ø	F	P	L	CH	CH1	Références		Ø	F	P	L	L1	CH	CH1	Références
Raccords droits mâles coniques DC101 	4	1/8	8,0	27,5	11	10	DC101 00 304	Coudes mâles coniques DC104 	4	1/8	8,0	18,0	24,0	9	10	DC104 00 304
	4	1/4	11,0	30,5	14	10	DC101 01 304		4	1/4	11,0	20,0	23,5	12	10	DC104 01 304
	6	1/8	8,0	27,5	11	12	DC101 00 306		6	1/8	8,0	18,0	25,0	12	12	DC104 00 306
	6	1/4	11,0	31,5	14	12	DC101 01 306		6	1/4	11,0	20,0	24,0	12	12	DC104 01 306
	6	3/8	11,0	31,5	17	12	DC101 02 306		8	1/8	8,0	18,0	25,5	12	14	DC104 00 308
	6	1/2	14,0	34,0	22	12	DC101 03 306		8	1/4	11,0	21,0	29,0	12	14	DC104 01 308
	8	1/8	8,0	31,0	12	14	DC101 00 308		8	3/8	11,0	26,5	32,5	14	14	DC104 02 308
	8	1/4	11,0	33,0	14	14	DC101 01 308		8	1/2	14,0	30,0	34,0	17	14	DC104 03 308
	8	3/8	11,0	34,0	17	14	DC101 02 308		10	1/8	8,0	21,5	25,0	13	17	DC104 00 310
	10	1/4	11,0	33,0	14	17	DC101 01 310		10	1/4	11,0	25,0	29,5	14	17	DC104 01 310
	10	3/8	11,0	33,5	17	17	DC101 02 310		10	3/8	11,0	26,5	32,0	14	17	DC104 02 310
	10	1/2	14,0	36,5	22	17	DC101 03 310		10	1/2	14,0	30,0	33,0	17	17	DC104 03 310
	12	1/4	11,0	33,0	17	19	DC101 01 312		12	1/4	11,0	26,5	33,0	14	19	DC104 01 312
	12	3/8	11,0	33,5	17	19	DC101 02 312		12	3/8	11,0	26,5	33,0	14	19	DC104 02 312
	12	1/2	14,0	36,5	22	19	DC101 03 312		12	1/2	14,0	30,0	33,0	17	19	DC104 03 312
	14	1/2	14,0	40,0	22	22	DC101 03 314		14	3/8	11,0	26,5	39,0	17	22	DC104 02 314
										14	1/2	14,0	30,0	39,0	17	22
Raccords unions DC103 	4	35,0	10	10	Références			Ø	L	CH	CH1	Références				
	6	37,0	12	12	DC103 04 304			4	42,0	9	12	DC105 04 304				
	8	40,0	14	14	DC103 06 306			6	46,0	9	12	DC105 06 306				
	10	42,0	17	17	DC103 08 308			8	54,0	12	14	DC105 08 308				
	12	42,0	19	19	DC103 10 310			10	60,0	12	17	DC105 10 310				
	14	47,0	22	22	DC103 12 312			12	68,0	13	19	DC105 12 312				

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.

	Ø	L	CH	CH1	Références		D	F	P	L	L1	CH	CH1	Références
Coudes égaux DC106 	4	27,0	11	10	DC106 04 304	Tés mâles au centre DC107 	4	1/8	8,0	16,0	16,0	9	10	DC107 00 304
	6	28,0	11	12	DC106 06 306		6	1/8	8,0	16,0	16,0	9	12	DC107 00 306
	8	28,5	11	14	DC106 08 308		6	1/4	11,0	20,0	16,0	10	12	DC107 01 306
	10	32,0	14	17	DC106 10 310		8	1/8	8,0	20,5	16,0	12	14	DC107 00 308
	12	35,0	13	19	DC106 12 312		8	1/4	11,0	20,5	16,0	10	14	DC107 01 308
	14	39,0	17	22	DC106 14 314		8	3/8	11,0	24,0	16,0	13	14	DC107 02 308
Traversée de cloison DC108 	Ø	L	CH	CH1	Références		10	1/4	11,0	23,0	16,0	12	17	DC107 01 310
	6	48,0	14	12	DC108 06 306		10	3/8	11,0	26,0	16,0	13	17	DC107 02 310
	8	53,0	17	14	DC108 08 308		10	1/2	14,0	28,0	16,0	17	17	DC107 03 310
	10	58,0	17	17	DC108 10 310		12	1/4	11,0	26,0	16,0	13	19	DC107 01 312
	12	66,0	19	19	DC108 12 312		12	3/8	11,0	26,0	16,0	13	19	DC107 02 312
	12	66,0	19	19	DC108 12 312		12	1/2	14,0	28,0	16,0	17	19	DC107 03 312
Ecrou DC120 	Ø	F	L	CH	Références	Olive DC122 	Ø	Ø1	L	D1	Références			
	4	M8x1	11,0	10	DC120 04 081		2	3,5	8	1,25	DC122 00 002			
	6	M10x1	12,0	12	DC120 06 101		2,5	3,5	12	1,7	DC122 00 025			
	8	M12x1	13,0	14	DC120 08 121		4	5	12	3,3	DC122 00 004			
	10	M14x1	13,0	17	DC120 10 141		6	7	15	5,0	DC122 00 006			
	12	M16x1	13,0	19	DC120 12 161		8	9	15	7,0	DC122 00 008			
Olive DC121 	Ø	L	Références		10	11	15	9,0	DC122 00 010					
	4	6,5	DC121 00 004		12	13	17	11,0	DC122 00 012					
	6	7,5	DC121 00 006		14	15	17	13,0	DC122 00 014					
	8	7,0	DC121 00 008		Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.									
	10	7,0	DC121 00 010		Autres modèles et dimensions sur demande.									
	12	7,0	DC121 00 012											
14	7,0	DC121 00 014												