

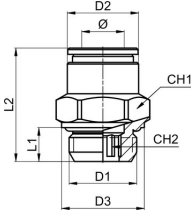
Raccords instantanés "Push-In" - Acier inoxydable Série PI



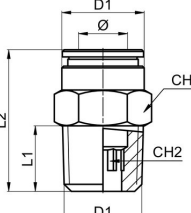
Type de construction	Raccord instantané avec joint torique et pince de maintien pour le raccordement de tubes en plastique (Tubes métalliques avec instruction de montage spécifique)
Raccordement	R1/8" ...R1/2" selon ISO7/1, G1/8" ...G1/2" selon ISO228/1, M5 selon ISO R/262
Diamètre extérieur du tube	4...12mm
Matériaux	Corps Acier inoxydable 1.4404, Pince de serrage Acier inoxydable 1.4310, Joints toriques FKM, Joints d'étanchéité PTFE
recommandé(e) Matériaux des tubes	Polyamide (PA), Polyuréthane (CP/PU), Polyéthylène (PE), PTFE (PT)
Tolérances des tubes	+/- 0,07mm jusqu'au diamètre 10mm, +/- 0,1mm à partir de Diamètre 12mm
Fluide	Gaz et liquides qui n'attaquent pas chimiquement les matériaux
Température du fluide	-20...+180°C
Pression de service	-0,99...20bar, en fonction de la pression maximale du tube utilisé
Homologations	certifié selon NSF169, Directive 1935/2004/UE
Application	Industrie alimentaire, Installations de boissons, Industrie chimique, Pneumatique, en cas d'influences extérieures corrosives



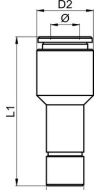
PI12 Droit Raccord à visser - Filetage cylindrique

	Ø	D1	D2	D3	L1	L2	CH1	CH2	Poids [g]	Type
	4	M5x0,8	9	8	4	19	9	-	4,9	PI12-04-M5-Z-0
	4	G1/8"	9	12,9	5	16,5	13	3	8,1	PI12-04-18-Z-0
	6	M5x0,8	11,8	8	4	22,5	12	-	10,3	PI12-06-M5-Z-0
	6	G1/8"	11,7	12,9	5	19,5	13	4	9,5	PI12-06-18-Z-0
	6	G1/4"	11,7	15,8	6,5	19,5	16	4	15,8	PI12-06-14-Z-0
	8	G1/8"	13,7	12,9	5	23	14	6	12,8	PI12-08-18-Z-0
	8	G1/4"	13,7	15,9	6,5	21,5	16	6	15,5	PI12-08-14-Z-0
	8	G3/8"	13,7	20	7	21,5	17	6	-	PI12-08-38-Z-0
	10	G1/4"	15,7	15,8	6,5	27,5	16	8	19,2	PI12-10-14-Z-0
	10	G3/8"	16	20	7	25	17	8	24,4	PI12-10-38-Z-0
	10	1/2"	15,8	25	8,5	25,5	22	8	-	PI12-10-12-Z-0
	12	1/4"	18,8	16	6,5	28,5	19	8	-	PI12-12-14-Z-0
	12	G3/8"	18,8	20	7	28	21	10	31,8	PI12-12-38-Z-0
	12	G1/2"	18,8	25	8,5	26,5	22	10	41,8	PI12-12-12-Z-0

PI12C Droit Raccord à visser - Filetage conique

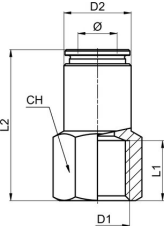
	Ø	D1	D2	L1	L2	CH1	CH2	Poids [g]	Type
	4	R1/8"	9	7,5	16,5	10	3	6,3	PI12C-04-18-Z
	4	R1/4"	9	11	20,5	14	3	16,1	PI12C-04-14-Z
	6	R1/8"	11,7	7,5	21	12	4	9,5	PI12C-06-18-Z
	6	R1/4"	12	11	20,5	14	4	14,3	PI12C-06-14-Z
	8	R1/8"	13,7	7,5	25	14	6	13,5	PI12C-08-18-Z
	8	R1/4"	13,7	11	23,5	14	6	14,4	PI12C-08-14-Z
	8	R3/8"	13,9	11,5	22,5	17	6	23,7	PI12C-08-38-Z-YA
	10	R1/4"	15,7	11	30,5	16	8	20,3	PI12C-10-14-Z
	10	R3/8"	16	11,5	24	17	8	21,5	PI12C-10-38-Z
	10	R1/2"	15,7	14	27	22	8	-	PI12C-10-12-Z
	12	R1/4"	18,7	11	32	19	8	-	PI12C-12-14-Z
	12	R3/8"	18,7	11,5	27,5	19	10	25,7	PI12C-12-38-Z
	12	R1/2"	19	14	27,5	22	10	42,1	PI12C-12-12-Z

PI12 Réduction

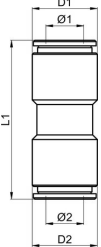
	Ø	D1	D2	L1	Poids [g]	Type
	4	6	9	30,5	6,5	PI12-04-06-Z
	6	8	12	32	11,9	PI12-06-08-Z
	6	10	12	35	-	PI12-06-10-Z-YA
	8	10	14	35	14,8	PI12-08-10-Z



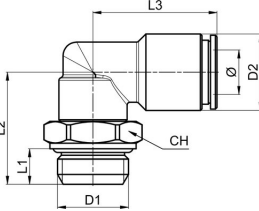
PI13 Raccord droit à visser - Filetage cylindrique

	Ø	D1	D2	L1	L2	CH	Poids [g]	Type
	4	G1/8"	9	7	24,5	13	-	PI13-04-18-Z-0
	6	G1/8"	12	7	26,5	13	-	PI13-04-18-Z-0
	6	G1/4"	12	10	31	16	-	PI13-06-18-Z-0
	8	G1/8"	13,8	7	26,5	14	18,2	PI13-06-M5-Z-0
	8	G1/4"	14	10	31	16	-	PI13-06-14-Z-0
	8	G3/8"	14	11	32,5	21	-	PI13-08-18-Z-0
	10	G1/4"	15,7	10	33	16	24	PI13-08-14-Z-0
	10	G3/8"	16	11	34,5	21	-	PI13-10-14-Z-0
	10	G1/2"	16	11	36	24	-	PI13-10-38-Z-0
	12	G3/8"	19	11	35,5	21	77,5	PI13-12-38-Z-0
	12	G1/2"	19	11	37	24	-	PI13-12-12-Z-0

PI13 Raccord droit

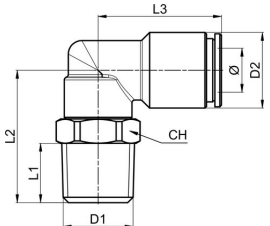
	Ø1	Ø2	D1	D2	L1	Poids [g]	Type
	4	4	9	9	28	7,8	PI13-04-Z
	6	6	12	12	33,6	15,7	PI13-06-Z
	6	4	12	12	31	15,5	PI13-06-04-Z
	8	8	14	14	34	19,5	PI13-08-Z
	8	6	14	14	34	23,8	PI13-08-06-Z
	10	10	16	16	38,6	24,9	PI13-10-Z
	10	8	16	14	37,1	-	PI13-10-08-Z
	12	12	19	19	41	40	PI13-12-Z
	12	10	19	19	40,3	-	PI13-12-10-Z

PI16 Raccord coudé orientable à visser - Filetage cylindrique

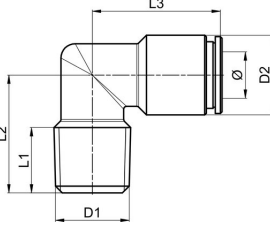
	Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Poids [g]	Type
	4	M5x0,8	9	4	14,5	17,5	9	8,7	PI16-04-M5-Z-0-360
	4	G1/8"	9	5	16,5	17,5	13	12,2	PI16-04-18-Z-0-360
	6	M5x0,8	12	4	15,5	20,5	9	13,2	PI16-06-M5-Z-0-360
	6	G1/8"	12	5	18,5	21,5	13	20,3	PI16-06-18-Z-0-360
	6	G1/4"	12	6,5	20,5	21,5	16	24,3	PI16-06-14-Z-0-360
	8	G1/8"	14	5	18,5	22,5	13	21,6	PI16-08-18-Z-0-360
	8	G1/4"	14	6,5	20,5	22,5	16	25,8	PI16-08-14-Z-0-360
	8	G3/8"	14	7	22,5	22,5	21	-	PI16-08-38-Z-0-360
	10	G1/4"	16	6,5	22,5	26	16	34,6	PI16-10-14-Z-0-360
	10	G3/8"	16	7	24	26	21	41	PI16-10-38-Z-0-360
	10	G1/2"	16	8,5	29	26	22	-	PI16-10-12-Z-0-360-YA
	12	G1/4"	19	6,5	26	28,5	21	-	PI16-12-14-Z-0-360
	12	G3/8"	19	7	26,5	28,5	21	59,5	PI16-12-38-Z-0-360
	12	G1/2"	19	8,5	31	28,5	22	69,2	PI16-12-12-Z-0-360



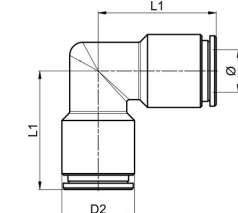
PI16C Raccord coudé orientable à visser - Filetage conique

	Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Poids [g]	Type
	4	R1/8"	9	7,5	18	17,5	10	10,8	PI16C-04-18-Z-360
	6	R1/8"	12	7,5	20,5	21,5	13	21,2	PI16C-06-18-Z-360
	6	R1/4"	12	11	24,5	21,5	14	25,2	PI16C-06-14-Z-360
	8	R1/8"	14	7,5	20,5	22,5	13	22,2	PI16C-08-18-Z-360
	8	R1/4"	14	11	24,5	22,5	14	26,3	PI16C-08-14-Z-360
	8	R3/8"	14	11,5	25	22,5	17	-	PI16C-08-38-Z-360
	10	R1/4"	16	11	27	26	16	37,5	PI16C-10-14-Z-360
	10	R3/8"	16	11,5	27,5	26	17	41,1	PI16C-10-38-Z-360
	10	R1/2"	16	14	32	26	22	-	PI16C-10-12-Z-360
	12	R1/4"	19	11	30,5	28,5	21	-	PI16C-12-14-Z-360
	12	R3/8"	19	11,5	31	28,5	21	65,1	PI16C-12-38-Z-360
	12	R1/2"	19	14	34	28,5	22	71,5	PI16C-12-12-Z-360

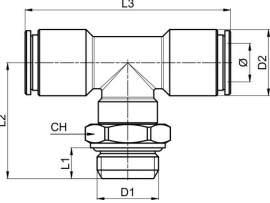
PI16C Raccord coudé à visser - Filetage conique

	Ø	D1	D2	L1	L2	L3	Poids [g]	Type
	4	R1/8"	9	9,8	17	17,5	10,2	PI16C-04-18-Z
	6	R1/8"	12	9,8	17	20,5	14	PI16C-06-18-Z
	6	R1/4"	12	11,3	20,7	20,5	20,8	PI16C-06-14-Z
	8	R1/8"	14	9,5	18	22,5	19,6	PI16C-08-18-Z
	8	R1/4"	14	11,3	20,7	22,5	22,3	PI16C-08-14-Z
	10	R1/4"	16	12,1	21,5	24,5	39,5	PI16C-10-14-Z

PI17 Raccord coudé

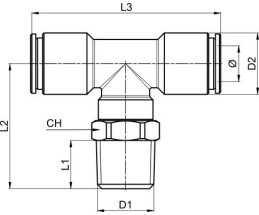
	Ø	D2	L1	Poids [g]	Type
	4	9	17,5	11,7	PI17-04-Z
	6	12	21	18	PI17-06-Z
	8	14	22,5	24,1	PI17-08-Z
	10	16	24,5	43	PI17-10-Z
	12	18	27	49,3	PI17-12-Z

PI21 Raccord en T orientable à visser - Filetage cylindrique

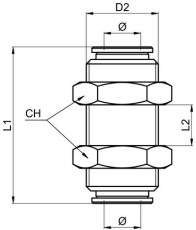
	Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Poids [g]	Type
	4	M5x0,8	9	4	18	35	9	14	PI21-04-M5-Z-0-360
	4	G1/8"	9	5	20	35	13	17,6	PI21-04-18-Z-0-360
	6	G1/8"	12	5	18,5	43	13	29,2	PI21-06-18-Z-0-360
	6	G1/4"	12	6,5	20,5	43	16	33,3	PI21-06-14-Z-0-360
	8	G1/8"	14	5	18,5	43	13	30,7	PI21-08-18-Z-0-360
	8	G1/4"	14	6,5	20,5	43	16	34,8	PI21-08-14-Z-0-360
	10	G1/4"	16	6,5	22,5	51	16	57,1	PI21-10-14-Z-0-360
	10	G3/8"	16	7	24,5	51	21	63,9	PI21-10-38-Z-0-360
	12	G3/8"	19	7	26,5	57	21	-	PI21-12-38-Z-0-360
	12	G1/2"	19	8,5	31	57	22	-	PI21-12-12-Z-0-360



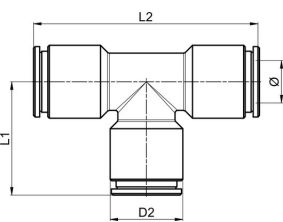
PI21C Raccord en T orientable à visser - Filetage conique

	Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Poids [g]	Type
	4	R1/8"	9	7,5	21,5	35	10	16,1	PI21C-04-18-Z-360
	6	R1/8"	12	7,5	20,5	43	13	30,3	PI21C-06-18-Z-360
	6	R1/4"	12	11	24,5	43	14	33,9	PI21C-06-14-Z-360
	8	R1/8"	14	7,5	20,5	43	13	32,2	PI21C-08-18-Z-360
	8	R1/4"	14	11	24,5	43	14	35,4	PI21C-08-14-Z-360
	10	R1/4"	16	11	27,5	51	16	61	PI21C-10-14-Z-360
	10	R3/8"	16	11,5	28	51	17	64,1	PI21C-10-38-Z-360
	12	R3/8"	19	11,5	31	57	21	-	PI21C-12-38-Z-360
	12	R1/2"	19	14	34	57	22	-	PI21C-12-12-Z-360

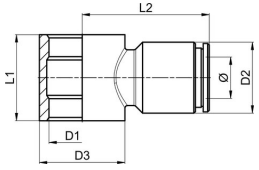
PI27 Raccord traversant

	Ø	D2	L1	L2 max	CH	Poids [g]	Type
	4	M12x1	28	11,5	16	19,9	PI27-04-Z
	6	M14x1	34	15,5	17	31,4	PI27-06-Z
	8	M16x1	34	15,5	19	36,8	PI27-08-Z
	10	M18x1	39	18,5	21	48,4	PI27-10-Z
	12	M20x1	41	20,5	24	61,8	PI27-12-Z

PI29 Raccord en T

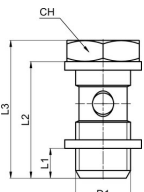
	Ø	D2	L1	L2	Poids [g]	Type
	4	9	17,5	35	14,6	PI29-04-Z
	6	12	21	42	39,9	PI29-06-Z
	8	14	21,5	43	32,4	PI29-08-Z
	10	16	24,5	49	56,1	PI29-10-Z
	12	18	27	54	65,9	PI29-12-Z

PI35 Pièce annulaire en L

	Ø	D1	D2	D3	L1	L2	Poids [g]	Type
	4	1/8"	9	14	15	20,5	13,1	PI35-04-18-Z
	6	1/8"	12	14	15	22,5	16,1	PI35-06-18-Z
	6	1/4"	12	17	17	24	18,7	PI35-06-14-Z
	8	1/8"	14	14	15	23	16,6	PI35-08-18-Z
	8	1/4"	14	17	17	25	20,4	PI35-08-14-Z
	10	1/4"	16	17	17	27	23,1	PI35-10-14-Z
	10	3/8"	16	22	20	29	35,5	PI35-10-38-Z
	12	3/8"	16	22	20	31	40,8	PI35-12-38-Z
	12	1/2"	19	26	24	33	52,2	PI35-12-12-Z



TH51 Vis creuse simple banjo 1 voie

	D1	L1	L2	L3	CH	Poids [g]	Type
	G1/8"	5,4	24,9	28,9	14	15,1	TH51-18-Z
	G1/4"	6,4	27,4	32,4	17	26,1	TH51-14-Z
	G3/8"	6,4	30	36	21	43,6	TH51-38-Z
	G1/2"	7,5	35,5	41,5	26	76,5	TH51-12-Z

Illustrations sans engagement

Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

Pneumatique / Éléments de raccordement et accouplements / Raccords instantanés / Raccords instantanés - Acier inoxydable 1.4404 Pression -0,99...20bar

