

PLIMAT

Família 10

Acessórios de transição PP-R

Produtos	12
Referências	110

10.05 Joelhos a 90° c/ rosca fêmea metálica

PP-R Roscar 4 referências

d	G	I	I1	Z	Z1	D	D1	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
20	"1/2	28	28	12	14	31	36	55	B 90	02102101005	-
20	" 3/4	32	36	16	20	36	43	90	B 50	02102101006	-
25	" 1/2	32	36	14	22	36	43	80	B 50	02102101008	-
25	" 3/4	32	36	14	20	36	43	77	B 50	02102101009	-

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (mm), G = Rosca (in), I = Profundidade de encaixe (mm), I1 = Profundidade de encaixe (2) (mm), D = Ø exterior do acessório (mm), D1 = Ø exterior do acessório (2) (mm)

10.06 Joelhos a 90° c/ rosca macho metálica

PP-R Roscar 4 referências

d	G	I	I1	Z	Z1	D	D1	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
20	"1/2	28	42.5	12	28	31	36	97	B 40	02102154005	-
20	" 3/4	32	48	16	36	36	43	138	B 40	02102154006	-
25	" 1/2	32	46.5	14	36	36	43	119	B 40	02102154008	-
25	" 3/4	32	48	14	36	36	43	142	B 40	02102154009	-

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (mm), G = Rosca (in), I = Profundidade de encaixe (mm), I1 = Profundidade de encaixe (2) (mm), D = Ø exterior do acessório (mm), D1 = Ø exterior do acessório (2) (mm)

10.07 Joelhos a 90° c/ rosca fêmea metálica e patere

PP-R Roscar 4 referências

d	G	I	I1	Z	Z1	D	D1	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
20	"1/2	28	28	12	14	31	36	63	B 40	02102198005	-
20	" 3/4	32	36	16	20	36	43	-	-	02102198006	-
25	" 1/2	32	36	14	22	36	43	85	B 30	02102198008	-
25	" 3/4	32	36	14	20	36	43	100	B 30	02102198009	-

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (mm), G = Rosca (in), I = Profundidade de encaixe (mm), I1 = Profundidade de encaixe (2) (mm), D = Ø exterior do acessório (mm), D1 = Ø exterior do acessório (2) (mm)

10.08 Joelhos a 90° c/ rosca macho metálica e patere

PP-R Roscar 4 referências

d	G	I	I1	Z	Z1	D	D1	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
20	"1/2	28	42.5	12	28	31	36	96	B 40	02102199005	-
20	" 3/4	32	48	16	36	36	43	-	-	02102199006	-
25	" 1/2	32	46.5	14	36	36	43	120	B 30	02102199008	-
25	" 3/4	32	48	14	36	36	43	-	-	02102199009	-

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (mm), G = Rosca (in), I = Profundidade de encaixe (mm), I1 = Profundidade de encaixe (2) (mm), D = Ø exterior do acessório (mm), D1 = Ø exterior do acessório (2) (mm)

10.09 Tês a 90° c/ rosca fêmea metálica

PP-R Roscar 5 referências

d	G	I	I1	Z	Z1	D	D1	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
20	" 1/2	28	28	12	14	31	36	61	B 60	02102100005	-
25	" 1/2	32	36	14	22	36	43.5	83	B 40	02102100008	-
25	" 3/4	32	36	14	20	36	43.5	108	B 40	02102100009	-
32	" 1/2	38	36	18	22	43	36	93	B 30	02102100011	-
32	" 3/4	38	36	18	20	43	43.5	115	B 30	02102100012	-

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (mm), G = Rosca (in), I = Profundidade de encaixe (mm), I1 = Profundidade de encaixe (2) (mm), D = Ø exterior do acessório (mm), D1 = Ø exterior do acessório (2) (mm)

10.10 Tês a 90° c/ rosca macho metálica

PP-R Roscar 5 referências

d	G	I	I1	Z	Z1	D	D1	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
20	" 1/2	28	42.5	12	28	31	36	103	B 50	02102153005	-
25	" 1/2	32	50.5	14	36	36	43.5	125	B 25	02102153008	-
25	" 3/4	32	52	14	36	36	43.5	149	B 25	02102153009	-
32	" 1/2	38	50.5	18	36	43	36	123	B 20	02102153011	-
32	" 3/4	38	52	18	36	43	43.5	154	B 20	02102153012	-

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (mm), G = Rosca (in), I = Profundidade de encaixe (mm), I1 = Profundidade de encaixe (2) (mm), D = Ø exterior do acessório (mm), D1 = Ø exterior do acessório (2) (mm)

10.11 Uniões F/F com rosca metálica

PP-R Roscar 6 referências

d	G	D	D1	I	Z	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
20	" 1 /2	30	38	36	8	50	B 170	02102102005	-
20	" 3 /4	30	45	38	9	74	B 90	02102102006	-
25	" 1 /2	36	38	38	8	50	B 80	02102102008	-
25	"3 /4	36	45	41	9	77	B 80	02102102009	-
32	" 1 /2	43	38	45	11	57	B 40	02102102011	-
32	3 /4	43	45	47	12	85	B 40	02102102012	-

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (mm), G = Rosca (in), D = Ø exterior do acessório (mm), D1 = Ø exterior do acessório (2) (mm), I =

Profundidade de encaixe (mm)

10.12 Uniões F/M com rosca metálica

PP-R Roscar 6 referências

d	G	D	D1	I	Z	Z1	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
20	" 1 / 2	30	38	50	34	36	84	B 90	02102191005	-
20	" 3 / 4	30	45	54	38	38	118	B 90	02102191006	-
25	" 1 / 2	36	38	53	34	38	87	B 80	02102191008	-
25	" 3 / 4	36	45	57	38	41	121	B 80	02102191009	-
32	" 1 / 2	43	38	60	34	46	91	B 40	02102191011	-
32	" 3 / 4	43	45	64	38	48	128	B 40	02102191012	-

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (mm), G = Rosca (in), D = Ø exterior do acessório (mm), D1 = Ø exterior do acessório (2) (mm), I = Profundidade de encaixe (mm)

10.13 Uniões M/F com rosca metálica

PP-R Roscar 6 referências

d	G	D	I	Z	Z1	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
20	" 1 / 2	38	43	24	31	47	B 90	02102201005	-
20	" 3 / 4	45	45	27	33	74	B 90	02102201006	-
25	" 1 / 2	38	45	24	32	48	B 120	02102201008	-
25	" 3 / 4	45	48	27	35	76	B 90	02102201009	-
32	" 1 / 2	38	43	24	32	52	-	02102201011	-
32	" 3 / 4	45	46	27	33	78	-	02102201012	-

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (mm), G = Rosca (in), D = Ø exterior do acessório (mm), I = Profundidade de encaixe (mm)

10.14 Uniões M/M com rosca metálica

PP-R Roscar 6 referências

d	G	D	I	Z	Z1	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
20	" 1 / 2	38	57	39	43	82	-	02102202005	-
20	" 3 / 4	45	61	43	45	118	-	02102202006	-
25	" 1 / 2	38	60	39	45	85	B 120	02102202008	-
25	" 3 / 4	45	64	43	48	120	B 90	02102202009	-
32	" 1 / 2	38	58	39	43	89	-	02102202011	-
32	" 3 / 4	45	62	43	46	123	-	02102202012	-

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (mm), G = Rosca (in), D = Ø exterior do acessório (mm), I = Profundidade de encaixe (mm)

10.15 Junções

PP-R Ligação: não definido 30 referências

G	d	G1	D	D1	I1	I2	Z1	Z2	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
1/2	20	40x10	46	28	26	20	10	3	31.5	B 60	02102114055	-
" 3/4	25	47x10	56	36	28	23	10	3	55	B 40	02102114056	-
1"	32	53x8	67	42	30	26	10	3	79	B 20	02102114057	-
1" 1/4	40	66x8	82	52	41	31	13	3	129	C 60	02102114058	-

G	d	G1	D	D1	I1	I2	Z1	Z2	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
1" 1/2	50	74x8	88	63	45	35	14	3	160	C 45	02102114059	-
2"	63	90x8	106	77	52	42	14	3	259	C 30	02102114060	-

Legenda das cotas: G = Rosca (in), d = Ø exterior do tubo (mm), G1 = Rosca (2.ª saída), D = Ø exterior do acessório (mm), D1 = Ø exterior do acessório (2) (mm), I1 = Profundidade de encaixe (2) (mm), I2 = Profundidade de encaixe (3) (mm)

Porcas de junção

d	G	I	D	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
20	40x10	22	46	12	-	02012118012	-
25	47x10	26	56	23	-	02012118034	-
32	53x8	28	67	36	-	02012118100	-
40	66x8	30	82	52	-	02012118114	-
50	74x8	31	88	56	-	02012118150	-
63	90x8	38	106	94	-	02012118200	-

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (mm), G = Rosca, I = Profundidade de encaixe (mm), D = Ø exterior do acessório (mm)

Terminais de junção lisos

d	A	D	I	Z	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
20	36	28	20	3	7	-	02052116020	-
25	43	36	23	3	13	-	02052116025	-
32	50	42	26	3	17	-	02052116032	-
40	63	52	31	3	28	-	02052116040	-
50	69	63	35	10	38	-	02052116050	-
63	83	77	42	14	63	-	02052116063	-

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (mm), D = Ø exterior do acessório (mm), I = Profundidade de encaixe (mm)

Terminais de junção roscados

G	G1	I	Z	E	F	H	D	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
"1/2	40x10	26	10	28.4	4.3	2.5	28	12	-	02012117012	-
" 3/4	47x10	28	10	35.5	4.8	2.5	36	18	-	02012117034	-
1 "	53x8	30	10	39.6	4.6	2.5	42	25	-	02012117100	-
1" 1/4	66x8	41	13	51.8	7	4	52	46	-	02012117114	-
1" 1/2	74x8	45	22	57	7	4	63	68	-	02012117150	-
2 "	90x8	52	18	70	7	4	77	113	-	02012117200	-

Legenda das cotas: G = Rosca (in), G1 = Rosca (2.ª saída), I = Profundidade de encaixe (mm), D = Ø exterior do acessório (mm)

Vedantes

D	d	I	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
28,86	21,80	3,53	-	-	40908093011	-
35,23	28,17	3,53	-	-	40908093014	-
38,36	31,30	3,53	-	-	40908093015	-
51,30	40,64	5,33	-	-	40908093018	-
57,65	46,99	5,33	-	-	40908093024	-
70,36	59,70	5,33	-	-	40908093030	-

Legenda das cotas: D = Ø exterior do acessório (mm), d = Ø exterior do tubo (mm), l = Profundidade de encaixe (mm)

10.16 Junções fêmea/macho

PP-R Ligação: não definido 30 referências

G	d	G1	D	l	Z	l1	Z1	S	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
1/2	20	40x10	46	26	10	36	21	22	34	B 60	02102207055	-
" 3/4	25	47x10	56	28	10	40	24	28	56	B 30	02102207056	-
1"	32	53x8	67	30	10	45	26	36	86	B 20	02102207057	-
1" 1/4	40	66x8	82	41	13	48	27	46	141	C 60	02102207058	-
1" 1/2	50	74x8	88	45	14	52	30	50	170	C 45	02102207059	-
2"	63	90x8	106	52	14	61	35	65	285	C 24	02102207060	-

Legenda das cotas: G = Rosca (in), d = Ø exterior do tubo (mm), G1 = Rosca (2.ª saída), D = Ø exterior do acessório (mm), l = Profundidade de encaixe (mm), l1 = Profundidade de encaixe (2) (mm)

Porcas de junção

d	G	l	D	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
20	40x10	22	46	12	-	02012118012	-
25	47x10	26	56	23	-	02012118034	-
32	53x8	28	67	36	-	02012118100	-
40	66x8	30	82	52	-	02012118114	-
50	74x8	31	88	56	-	02012118150	-
63	90x8	38	106	94	-	02012118200	-

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (mm), G = Rosca, l = Profundidade de encaixe (mm), D = Ø exterior do acessório (mm)

Terminais de junção lisos macho

G	l	A	S	Z	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
"1/2	36	36	22	21	9	-	02012204012	-
" 3/4	40	43	28	24	15	-	02012205034	-
1 "	45	50	36	26	24	-	02012204100	-
1" 1/4	48	63	46	27	38	-	02012205114	-
1" 1/2	52	69	50	30	48	-	02012205150	-
2 "	61	83	65	35	89	-	02012205200	-

Legenda das cotas: G = Rosca (in), l = Profundidade de encaixe (mm)

Terminais de junção roscados

d	G	l	Z	E	F	H	D	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
20	40x10	26	10	28.4	4.3	2.5	28	12	-	02052117020	-
25	47x10	28	10	35.5	4.8	2.5	36	19	-	02052117025	-
32	53x8	30	10	39.6	4.6	2.5	42	26	-	02052117032	-
40	66x8	41	13	51.8	7	4	52	46	-	02052117040	-
50	74x8	45	14	57.4	7	4	63	61	-	02052117050	-
63	90x8	52	14	70	6.5	4	77	96	-	02052117063	-

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (mm), G = Rosca, l = Profundidade de encaixe (mm), D = Ø exterior do acessório (mm)

Vedantes

D	d	l	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
28,86	21,80	3,53	-	-	40908093011	-
35,23	28,17	3,53	-	-	40908093014	-
38,36	31,30	3,53	-	-	40908093015	-
51,30	40,64	5,33	-	-	40908093018	-
57,65	46,99	5,33	-	-	40908093024	-
70,36	59,70	5,33	-	-	40908093030	-

Legenda das cotas: D = Ø exterior do acessório (mm), d = Ø exterior do tubo (mm), l = Profundidade de encaixe (mm)