

PLIMAT

Família 09

Acessórios de soldar PP-R

Produtos	15
Referências	119

09.05 Joelhos a 90°

PP-R Colar / soldar 6 referências

d	D	I	Z	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
20	30	28	12	19	B 100	02052001020	-
25	36	32	14	28	B 60	02052001025	-
32	43	38	18	43	B 40	02052001032	-
40	53	42.5	21.5	72	C 100	02052001040	-
50	64	50.5	26.5	114	C 60	02052001050	-
63	80	61	33	204	C 30	02052001063	-

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

09.06 Tês a 90°

PP-R Colar / soldar 6 referências

d	D	I	Z	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
20	30	28	12	25	B 70	02052003020	-
25	36	32	14	36	B 40	02052003025	-
32	43	38	18	55	B 20	02052003032	-
40	53	42.5	21.5	93	C 70	02052003040	-
50	64	50.5	26.5	146	C 40	02052003050	-
63	80	61	33	286	C 30	02052003063	-

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

09.07 Curvas a 90° fêmea/fêmea

PP-R Colar / soldar 3 referências

d	D	I	Z	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
20	30	56	40	24	B 80	02052159020	-
25	36	65.5	48.5	38	B 50	02052159025	-
32	43	78	58.5	62	B 25	02052159032	-

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

09.08 Curvas a 90° macho/fêmea

PP-R

Colar / soldar

3 referências

d	D	l	Z	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
20	30	56	40	19	B 100	02052160020	-
25	36	65.5	48.5	32	B 50	02052160025	-
32	43	78	58.5	56	B 25	02052160032	-

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

09.09 Joelhos a 45°

PP-R

Colar / soldar

6 referências

d	D	l	Z	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
20	30	21	5	16	B 120	02052067020	-
25	36	24	6	23	B 70	02052067025	-
32	43	28	8	35	B 50	02052067032	-
40	53	31	10	58	C 120	02052067040	-
50	64	36	12	86	C 70	02052067050	-
63	80	42.5	14.5	154	C 30	02052067063	-

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

09.10 Uniões de cruzamento

PP-R

Colar / soldar

3 referências

d	D	l	Z	Z1	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
20	30	168	135	27.5	47	B 40	02052156020	-
25	36	203	171	36.5	78	B 20	02052156025	-
32	43	243	207	47.5	139	B 10	02052156032	-

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

09.11 Tês de redução a 90°

PP-R

Colar / soldar

3 referências

d	d1	D	D1	l	l1	Z	Z1	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
25	20	36	30	32	30	16	14	35	B 50	02052004002	-
32	20	43	30	38	36	18	20	54	B 30	02052004004	-
32	25	43	36	38	36	18	18	55	B 30	02052004005	-

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (mm), d1 = Ø exterior do tubo (2.ª saída) (mm), D = Ø exterior do acessório (mm), D1 = Ø exterior do acessório (2) (mm), l = Profundidade de encaixe (mm), l1 = Profundidade de encaixe (2) (mm)

09.12 Uniões simples

PP-R

Colar / soldar

6 referências

6 com ficheiro CAD

d	D	l	Z	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
20	30	35	3	14	B 150	02052005020	sim
25	36	39	3	20	B 100	02052005025	sim

d	D	I	Z	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
32	43	43	3	28	B 60	02052005032	sim
40	53	45	3	39	C 180	02052005040	sim
50	64	51	3	57	C 120	02052005050	sim
63	80	59	3	105	C 75	02052005063	sim

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

09.13 Uniões de redução macho/fêmea

PP-R	Colar / soldar	14 referências	14 com ficheiro CAD
------	----------------	----------------	---------------------

d	d1	D	Z	I	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
25	20	30	37	21	12	B 150	02052006005	sim
32	20	30	43	27	16	B 100	02052006006	sim
32	25	36	43	25	20	B 90	02052006007	sim
40	20	30	24.5	42.5	19	B 130	02052006015	sim
40	25	36	26	44	22	B 120	02052006016	sim
40	32	43	28	46	29	C 300	02052006017	sim
50	20	30	27	48	32	C 170	02052006020	sim
50	25	36	28.5	49.5	34	C 220	02052006021	sim
50	32	43	30.5	51.5	38	C 180	02052006022	sim
50	40	54	33	54	51	C 170	02052006023	sim
63	25	36	33	60	59	C 150	02052006027	sim
63	32	43	33	60	64	C 150	02052006028	sim
63	40	54	34	61	66	C 120	02052006029	sim
63	50	64	37	64	84	C 90	02052006030	sim

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (mm), d1 = Ø exterior do tubo (2.ª saída) (mm), D = Ø exterior do acessório (mm), I = Profundidade de encaixe (mm)

09.14 Uniões de redução fêmea/fêmea

PP-R	Colar / soldar	15 referências	15 com ficheiro CAD
------	----------------	----------------	---------------------

d	d1	I	Z	D	D1	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
25	20	37	3	36	30	17	B 150	02052007002	sim
32	20	39	3	43	30	21	B 100	02052007004	sim
32	25	41	3	43	36	25	B 90	02052007005	sim
40	20	40.5	4.5	53	30	32	C 280	02052007015	sim
40	25	42	4.5	53	36	33	B 80	02052007016	sim
40	32	44	4.5	53	43	-	C 220	02052007017	sim
50	20	46	6.5	64	30	50	C 170	02052007020	sim
50	25	47	6.5	64	36	50	C 220	02052007021	sim
50	32	49	6.5	64	43	54	C 150	02052007022	sim
50	40	51	6	64	53	57	C 110	02052007023	sim
63	20	51	7.5	80	30	93	C 80	02052007026	sim
63	25	52	7.5	80	36	93	C 80	02052007027	sim

d	d1	I	Z	D	D1	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
63	32	54	7.5	80	43	94	C 80	02052007028	sim
63	40	56	7	80	53	96	C 80	02052007029	sim
63	50	59	7	80	64	98	C 80	02052007030	sim

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (mm), d1 = Ø exterior do tubo (2.ª saída) (mm), I = Profundidade de encaixe (mm), D = Ø exterior do acessório (mm), D1 = Ø exterior do acessório (2) (mm)

09.15 Uniões de redução fêmea/macho

PP-R Colar / soldar 12 referências 12 com ficheiro CAD

d	d1	D	I	Z	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
40	20	53	45.5	24.5	32	C 240	02052081015	sim
40	25	53	47	26	34	C 240	02052081016	sim
40	32	53	48	27	36	B 60	02052081017	sim
50	20	64	53	29	51	C 220	02052081020	sim
50	25	64	53.5	29.5	54	B 40	02052081021	sim
50	32	64	55	31	56	B 40	02052081022	sim
50	40	64	56.5	32.5	-	-	02052081023	sim
63	20	80	59.5	31.5	-	-	02052081026	sim
63	25	80	61	33	-	-	02052081027	sim
63	32	80	62	34	100	C 150	02052081028	sim
63	40	80	64	36	-	-	02052081029	sim
63	50	80	66	38	-	-	02052081030	sim

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (mm), d1 = Ø exterior do tubo (2.ª saída) (mm), D = Ø exterior do acessório (mm), I = Profundidade de encaixe (mm)

09.16 Tampões fêmea

PP-R Colar / soldar 6 referências 6 com ficheiro CAD

d	D	I	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
20	30	27	10	B 200	02052012020	sim
25	36	30	18	B 140	02052012025	sim
32	43	34	24	B 90	02052012032	sim
40	53	30	30	C 300	02052012040	sim
50	64	37	48	C 200	02052012050	sim
63	80	44	93	C 100	02052012063	sim

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

09.17 Junções

PP-R Colar / soldar 30 referências

d	G	D	D1	I1	I2	Z1	Z2	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
20	40x10	46	28	26	20	10	3	32	B 60	02052114020	-
25	47x10	56	36	28	23	10	3	54	B 40	02052114025	-
32	53x8	67	42	30	26	10	3	79	B 20	02052114032	-

d	G	D	D1	I1	I2	Z1	Z2	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
40	66x8	82	52	41	31	13	3	131	C 60	02052114040	-
50	74x8	88	63	45	35	14	3	160	C 45	02052114050	-
63	90x8	106	77	52	42	14	3	259	C 30	02052114063	-

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (mm), G = Rosca, 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

d	G	I	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, 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	-

D	d	I	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
70,36	59,70	5,33	-	-	40908093030	-

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

09.18 Torneiras

PP-R	Colar / soldar	3 referências
------	----------------	---------------

d	D	I	Z	L	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
20	65	36	19.5	73	205	C 28	02052172020	-
25	65	40	21	80	269	C 28	02052172025	-
32	65	43	21	80	284	C 28	02052172032	-

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

09.19 Torneiras haste longa

PP-R	Colar / soldar	3 referências
------	----------------	---------------

d	D	I	Z	L	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
20	65	36	19.5	107	255	C 28	02052173020	-
25	65	40	21	111	316	C 28	02052173025	-
32	65	43	21	111	326	C 28	02052173032	-

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