

PLIMAT

Família 19a

Acessórios de encaixe rápido Plimat

Produtos	13
Referências	212

19.06 Joelhos a 90°

Material: não definido	Encaixe rápido	10 referências
------------------------	----------------	----------------

d	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
16	75	39	35	17	17	12	12	3	56	-	20412001016	-
20	88	46	39	22	22	12	7	3.5	80	-	20412001020	-
25	98	52	41	27	26	13	10	4	112	-	20412001025	-
32	118	64	52	34	33	19	12	5	181	100	20412001032	-
40	140	78	61	41	41	23	13	6	339	60	20412001040	-
50	158	92	68	51	51	31	13	6.5	470	36	20412001050	-
63	197	109	83	64	64	39	22	7	780	24	20412001063	-
75	215	132	107	76	77	40	23	8	1140	12	20412001075	-
90	268	151	131	94	91	57	31	8	1940	8	20412001090	-
110	369	175	166	112	112	57	36	9	3430	4	20412001110	-

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

19.07 Tês a 90°

Material: não definido	Encaixe rápido	10 referências
------------------------	----------------	----------------

d	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
16	115	75	35	39	17	17	12	12	3	70	-	20412003016	-
20	135	88	39	46	22	22	12	7	3.5	120	-	20412003020	-
25	148	97	41	52	26	27	13	10	4	150	-	20412003025	-
32	179	118	52	64	33	34	19	12	5	273	70	20412003032	-
40	209	203	61	78	41	41	23	13	6	502	40	20412003040	-
50	239	160	68	92	51	51	31	13	6.5	701	25	20412003050	-
63	296	197	83	109	64	64	39	22	7	1160	16	20412003063	-
75	320	217	107	132	77	76	40	23	8	1700	8	20412003075	-
90	402	266	131	151	91	94	57	31	8	2730	5	20412003090	-
110	565	364	166	175	112	112	57	36	9	4900	2	20412003110	-

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

19.08 Tês de redução a 90º

Material: não definido Encaixe rápido 9 referências

d	d1	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
20	16	135	82	46	39	39	35	17	17	110	-	20412004103	-
25	20	149	98	52	41	46	39	22	22	163	-	20412004105	-
32	25	178	104	64	52	52	41	27	26	230	80	20412004110	-
40	32	208	136	78	61	64	52	34	33	419	40	20412004115	-
50	40	239	150	92	68	78	61	41	41	623	25	20412004120	-
63	50	296	182	109	83	92	68	51	52	1030	16	20412004125	-
75	63	318	208	132	107	109	83	64	65	1500	8	20412004130	-
90	75	402	246	151	131	132	107	76	78	2400	5	20412004135	-
110	90	562	302	175	166	151	131	94	92	4560	2	20412004140	-

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (mm), d1 = Ø exterior do tubo (2.ª saída) (mm), D = Ø exterior do acessório (mm), G = Rosca (mm)

19.09 Joelhos com saída roscada fêmea

Material: não definido Roscar 17 referências

d	d1	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
20	" 1/2	91	68	39	22	22	12	7	3.5	68	-	20412002005	-
20	" 3/4	91	67	39	22	22	12	7	3.5	65	-	20412002006	-
25	" 1/2	104	73	41	27	26	13	10	4	84	-	20412002009	-
25	" 3/4	104	74	41	27	26	13	10	4	79	-	20412002010	-
25	1"	92	74	41	27	26	13	10	4	83	-	20412002011	-
32	" 3/4	121	79	52	34	33	19	12	5	122	-	20412002013	-
32	1"	121	74	52	34	33	19	12	5	117	75	20412002015	-
40	1" 1/4	137	97	61	41	41	23	13	6	200	75	20412002020	-
40	1" 1/2	137	96	61	41	41	23	13	6	239	75	20412002021	-
50	1" 1/2	154	111	68	51	51	31	13	6.5	325	55	20412002025	-
50	2"	156	112	68	51	51	31	13	6.5	350	55	20412002026	-
63	2"	191	134	83	64	64	39	22	7	505	30	20412002030	-
63	2" 1/2	191	137	83	64	64	39	22	7	600	30	20412002031	-
75	2" 1/2	217	172	107	76	77	40	23	8	790	15	20412002060	-
75	3"	220	174	107	76	77	40	23	8	920	15	20412002061	-
90	3"	265	170	131	94	91	57	31	8	1190	10	20412002065	-
110	4"	337	233	166	112	112	57	36	9	2240	6	20412002070	-

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (mm), d1 = Ø exterior do tubo (2.ª saída) (in), D = Ø exterior do acessório (mm), G = Rosca (mm)

19.10 Tês com saída roscada fêmea

Material: não definido Roscar 20 referências

d	d1	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
16	" 1/2	110	46	39	17	17	12	12	3	67	-	20412004003	-

d	d1	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
16	" 3/4	112	46	39	17	17	12	12	3	65	-	20412004004	-
20	" 1/2	132	54	46	22	21	12	7	3.5	103	-	20412004005	-
20	" 3/4	132	54	46	22	21	12	7	3.5	101	-	20412004006	-
25	" 1/2	139	57	52	27	26	13	10	4	111	-	20412004009	-
25	" 3/4	139	57	52	27	26	13	10	4	126	-	20412004010	-
25	1"	142	60	52	27	26	13	10	4	131	-	20412004011	-
32	" 3/4	169	66	64	34	33	19	12	5	203	100	20412004014	-
32	1"	169	66	64	34	33	19	12	5	198	100	20412004015	-
40	1" 1/4	209	98	78	41	42	23	13	6	380	45	20412004020	-
40	1" 1/2	209	100	78	41	42	23	13	6	387	45	20412004021	-
50	1" 1/2	235	113	92	51	52	31	13	6.5	551	30	20412004025	-
50	2"	235	113	92	51	52	31	13	6.5	536	30	20412004026	-
63	2"	281	121	109	64	66	39	22	7	920	18	20412004030	-
63	2" 1/2	281	141	109	64	65	39	22	7	960	18	20412004031	-
75	2"	321	171	132	76	78	40	23	8	1384	10	20412004059	-
75	2" 1/2	321	173	132	76	78	40	23	8	1330	10	20412004060	-
75	3"	321	174	132	76	78	40	23	8	1470	10	20412004061	-
90	3"	402	200	151	94	92	57	31	8	2221	7	20412004065	-
110	4"	565	230	175	112	113	57	36	9	3730	4	20412004070	-

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (mm), d1 = Ø exterior do tubo (2.ª saída) (in), D = Ø exterior do acessório (mm), G = Rosca (mm)

19.12 Joelhos com saída roscada macho

Material: não definido Roscar 19 referências

d	d1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
16	" 1/2	75	56	39	35	17	17	12	12	3	37	-	20412085003	-
16	" 3/4	75	57	39	35	17	17	12	12	3	37	-	20412085004	-
20	" 1/2	85	61	46	39	22	22	12	7	3.5	52	-	20412085005	-
20	" 3/4	89	33	46	39	22	22	12	7	3.5	50	-	20412085006	-
25	" 1/2	90	69	52	41	27	27	13	10	4	75	-	20412085009	-
25	" 3/4	91	69	52	41	27	27	13	10	4	76	-	20412085010	-
25	1"	93	78	52	41	27	27	13	10	4	79	-	20412085011	-
32	" 3/4	121	84	64	52	34	33	19	12	5	122	-	20412085014	-
32	1"	112	84	64	52	34	33	19	12	5	119	-	20412085015	-
40	1" 1/4	136	92	78	61	41	41	23	13	6	210	90	20412085020	-
40	1" 1/2	137	92	78	61	41	41	23	13	6	190	90	20412085021	-
50	1" 1/2	153	111	92	68	51	52	31	13	6.5	320	60	20412085025	-
50	2"	153	115	92	68	51	52	31	13	6.5	355	60	20412085026	-
63	2 "	191	133	109	83	64	65	39	22	7	525	30	20412085030	-
63	2" 1/2	191	134	109	83	64	65	39	22	7	520	30	20412085031	-
75	2" 1/2	219	172	132	107	76	78	40	23	8	730	15	20412085060	-
75	3"	218	172	132	107	76	78	40	23	8	835	15	20412085061	-

d	d1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
90	3"	265	172	151	131	94	92	57	31	8	1180	10	20412085065	-
110	4"	336	221	175	166	112	113	57	36	9	2040	6	20412085070	-

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

19.14 Tês com saída roscada macho

Material: não definido Roscar 22 referências

d	d1	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
16	" 1/2	101	55	39	17	17	12	12	3	63	-	20412086003	-
16	" 3/4	101	58	39	17	17	12	12	3	63	-	20412086004	-
20	" 1/2	117	64	46	22	22	12	7	3.5	104	-	20412086005	-
20	" 3/4	117	66	46	22	22	12	7	3.5	104	-	20412086006	-
20	1"	117	68	46	22	22	12	7	3.5	113	-	20412086007	-
25	" 1/2	130	72	52	27	26	13	10	4	129	-	20412086009	-
25	" 3/4	130	72	52	27	26	13	10	4	132	-	20412086010	-
25	1"	130	74	52	27	26	13	10	4	133	-	20412086011	-
32	" 1/2	152	78	64	34	33	19	12	5	196	100	20412086013	-
32	" 3/4	152	79	64	34	33	19	12	5	206	100	20412086014	-
32	1"	152	83	64	34	33	19	12	5	204	85	20412086015	-
40	1"	178	96	78	41	42	23	13	6	367	50	20412086019	-
40	1" 1/4	178	101	78	41	42	23	13	6	368	50	20412086020	-
40	1" 1/2	178	111	78	41	42	23	13	6	373	50	20412086021	-
50	1" 1/2	199	115	92	51	52	31	13	6.5	528	30	20412086025	-
50	2"	199	115	92	51	52	31	13	6.5	538	30	20412086026	-
63	2"	248	138	109	64	65	39	22	7	717	20	20412086030	-
75	2"	276	171	132	76	78	40	23	8	1348	10	20412086059	-
75	2" 1/2	276	171	132	76	78	40	23	8	1280	10	20412086060	-
75	3"	276	171	132	76	78	40	23	8	1416	10	20412086061	-
90	3"	344	196	151	94	92	57	31	8	2250	6	20412086065	-
110	4"	480	220	175	112	113	57	36	9	3680	4	20412086070	-

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (mm), d1 = Ø exterior do tubo (2.ª saída) (in), D = Ø exterior do acessório (mm), G = Rosca (mm)

19.16 Tampões fêmea

Material: não definido Encaixe rápido 10 referências

d	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
16	55	35	35	17	17	12	12	3	32	-	20412012016	-
20	64	39	41	22	22	12	7	3.5	55	-	20412012020	-
25	67	41	46	27	26	13	10	4	50	-	20412012025	-
32	78	52	56	34	33	19	12	5	104	-	20412012032	-
40	90	61	69	41	41	23	13	6	171	125	20412012040	-
50	105	68	80	51	51	31	13	6.5	240	80	20412012050	-

d	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
63	126	83	98	64	64	39	22	7	402	45	20412012063	-
75	150	107	117	76	77	40	23	8	610	26	20412012075	-
90	175	131	137	94	92	57	31	8	980	16	20412012090	-
110	225	166	164	112	113	57	36	9	1640	10	20412012110	-

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

19.17 Uniões simples

Material: não definido

Encaixe rápido

10 referências

d	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
16	89	35	39	17	3	12	12	17	54	-	20412005016	-
20	104	39	46	22	3.5	7	12	22	89	-	20412005020	-
25	109	41	52	26	4	10	13	27	90	-	20412005025	-
32	132	52	64	33	5	12	19	34	172	-	20412005032	-
40	146	61	78	41	6	13	23	41	280	72	20412005040	-
50	174	68	92	51	6.5	13	31	51	437	44	20412005050	-
63	208	83	109	64	7	22	39	64	660	30	20412005063	-
75	251	107	132	77	8	23	40	76	1040	16	20412005075	-
90	294	131	151	91	8	31	57	94	1640	10	20412005090	-
110	383	166	175	112	9	36	57	112	2770	5	20412005110	-

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

19.18 Uniões de redução

Material: não definido

Encaixe rápido

17 referências

d	d1	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
20	16	100	35	39	39	46	22	12	7	71	-	20412007003	-
25	16	101	35	41	39	52	27	13	10	85	-	20412007004	-
25	20	106	39	41	46	52	27	13	10	98	-	20412007005	-
32	20	120	39	52	46	64	34	19	12	138	-	20412007009	-
32	25	125	41	52	52	64	34	19	12	142	-	20412007010	-
40	25	130	41	61	52	7	41	23	13	207	100	20412007014	-
40	32	140	52	61	64	78	41	23	13	240	85	20412007015	-
50	25	147	41	68	52	92	51	31	13	260	60	20412007018	-
50	32	162	52	68	64	92	51	31	13	307	60	20412007019	-
50	40	163	61	68	78	92	51	31	13	367	60	20412007020	-
63	32	169	52	64	83	109	64	39	22	460	40	20412007023	-
63	50	193	61	78	83	109	64	39	22	560	30	20412007025	-
75	63	232	83	109	107	132	76	40	23	882	18	20412007030	-
90	63	253	83	109	131	151	94	57	31	1130	12	20412007034	-
90	75	265	107	132	131	151	94	57	31	1270	12	20412007035	-
110	75	348	107	132	166	175	112	57	36	2210	8	20412007039	-
110	90	353	131	151	166	175	112	57	36	2250	8	20412007040	-

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (mm), d1 = Ø exterior do tubo (2.ª saída) (mm), D = Ø exterior do acessório (mm), G = Rosca (mm)

19.20 Adaptadores fêmea

Material: não definido Encaixe rápido 31 referências

d	d1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
16	" 3/8	71	37	35	39	17	17	12	12	3	33	-	20412065002	-
16	" 1/2	73	34	35	39	17	17	12	12	3	40	-	20412065003	-
16	" 3/4	73	34	35	39	17	17	12	12	3	36	-	20412065004	-
20	" 3/8	70	41	39	46	22	22	12	7	3.5	47	-	20412065006	-
20	" 1/2	70	41	39	46	22	22	12	7	3.5	54	-	20412065005	-
20	" 3/4	70	41	39	46	22	22	12	7	3.5	51	-	20412065010	-
25	" 1/2	73	46	41	52	26	27	13	10	4	69	-	20412065019	-
25	"3/4	73	46	41	52	26	27	13	10	4	66	-	20412065020	-
25	1"	77	54	41	52	26	27	13	10	4	60	-	20412065022	-
32	" 1/2	86	56	52	64	33	34	19	12	5	115	-	20412065033	-
32	"3/4	86	56	52	64	33	34	19	12	5	109	-	20412065034	-
32	1"	87	56	52	64	33	34	19	12	5	103	-	20412065035	-
32	1" 1/4	101	69	52	64	33	34	19	12	5	150	-	20412065036	-
32	1" 1/2	103	56	52	64	33	34	19	12	5	160	-	20412065037	-
40	1"	115	70	61	78	41	41	23	13	6	170	100	20412065044	-
40	1" 1/4	106	68	61	78	41	41	23	13	6	186	100	20412065045	-
40	1" 1/2	106	69	61	78	41	41	23	13	6	199	100	20412065046	-
50	1" 1/4	120	82	68	92	51	51	31	13	6.5	253	65	20412065049	-
50	1" 1/2	122	83	68	92	51	51	31	13	6.5	230	65	20412065050	-
50	2"	132	74	68	92	51	51	31	13	6.5	250	65	20412065051	-
63	1" 1/2	141	99	83	109	64	64	39	22	7	400	45	20412065054	-
63	2"	151	99	83	109	64	64	39	22	7	380	45	20412065055	-
63	2" 1/2	152	99	83	109	64	64	39	22	7	450	40	20412065056	-
75	2"	167	117	107	132	77	76	40	23	8	610	26	20412065059	-
75	2" 1/2	172	117	107	132	77	76	40	23	8	610	26	20412065060	-
75	3"	173	117	107	132	77	76	40	23	8	740	26	20412065061	-
90	2" 1/2	208	137	131	151	91	94	57	31	8	1030	16	20412065064	-
90	3"	221	137	131	151	91	94	57	31	8	1120	16	20412065065	-
90	4"	219	157	131	151	91	94	57	31	8	1380	16	20412065066	-
110	3"	279	157	166	175	112	112	57	36	9	1750	8	20412065069	-
110	4"	292	157	166	175	112	112	57	36	9	1186	8	20412065070	-

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

19.22 Adaptadores macho

Material: não definido

Encaixe rápido

35 referências

d	d1	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
16	" 3/8	70	34	35	17	17	12	12	3	33	-	20412037002	-
16	" 1/2	70	34	35	17	17	12	12	3	34	-	20412037003	-
16	" 3/4	72	34	35	17	17	12	12	3	35	-	20412037004	-
20	" 1/2	88	41	39	22	22	12	7	3.5	56	-	20412037005	-
20	" 3/4	88	41	39	22	22	12	7	3.5	57	-	20412037010	-
20	1"	92	42	39	22	22	12	7	3.5	62	-	20412037011	-
25	" 1/2	92	46	41	27	26	13	10	4	67	-	20412037015	-
25	"3/4	83	46	41	27	26	13	10	4	68	-	20412037020	-
25	1"	84	46	41	27	26	13	10	4	72	-	20412037025	-
32	" 1/2	100	56	52	34	33	19	12	5	90	-	20412037029	-
32	"3/4	95	56	52	34	33	19	12	5	103	-	20412037030	-
32	1"	96	56	52	34	33	19	12	5	107	-	20412037035	-
32	1" 1/4	99	56	52	34	33	19	12	5	113	-	20412037040	-
32	1" 1/2	99	56	52	34	33	19	12	5	117	-	20412037041	-
40	1"	110	69	61	41	41	23	13	6	176	100	20412037042	-
40	1" 1/4	109	69	61	41	41	23	13	6	179	100	20412037045	-
40	1" 1/2	109	69	61	41	41	23	13	6	180	100	20412037046	-
40	2"	113	69	61	41	41	23	13	6	194	100	20412037047	-
50	1"	130	81	61	41	53	23	13	6.5	240	80	20412037048	-
50	1" 1/4	132	81	61	41	53	23	13	6.5	250	80	20412037049	-
50	1" 1/2	124	79	61	41	53	23	13	6.5	250	80	20412037050	-
50	2"	127	79	61	41	53	23	13	6.5	250	70	20412037052	-
63	1" 1/2	166	98	83	64	65	39	22	7	402	45	20412037053	-
63	2"	165	98	83	64	65	39	22	7	409	45	20412037055	-
63	2" 1/2	165	99	83	64	65	39	22	7	440	40	20412037056	-
75	2"	172	117	107	76	77	40	23	8	600	26	20412037059	-
75	2" 1/2	173	117	107	76	77	40	23	8	600	26	20412037060	-
75	3"	177	117	107	76	77	40	23	8	602	26	20412037061	-
90	2"	200	137	131	94	93	57	31	8	1070	16	20412037063	-
90	2" 1/2	201	137	131	94	93	57	31	8	970	16	20412037064	-
90	3"	207	137	131	94	93	57	31	8	980	16	20412037065	-
90	4"	214	137	131	94	93	57	31	8	1120	16	20412037066	-
110	2"	242	164	166	112	113	57	36	9	1650	8	20412037068	-
110	3"	251	164	166	112	113	57	36	9	1660	8	20412037069	-
110	4"	257	164	166	112	113	57	36	9	1168	8	20412037070	-

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (mm), d1 = Ø exterior do tubo (2.ª saída) (in), D = Ø exterior do acessório (mm), G = Rosca (mm)

19.24 Joelho com patere

Material: não definido Encaixe rápido 2 referências

d	d1	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso (g)	Emb.	REF.	3D
20	" 1/2	73	60	18	59	110	52	39	46	72	-	20412195005	-
25	" 3/4	86	73	24	69	127	57	41	52	97	-	20412195020	-

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (mm), d1 = Ø exterior do tubo (2.ª saída) (in), D = Ø exterior do acessório (mm), G = Rosca (mm)