



*Производитель:
Plimat-Plasticos Industriais Matos, S.A., Portugal*

Технический паспорт на фитинги из ПВХ (PVC-U)

Фитинги производства Plimat-Plasticos Industriais Matos, S.A. предназначены для трубопроводов, транспортирующих воду, а также другие жидкие и газообразные вещества, к которым стоек ПВХ.

Соединительные детали изготовлены методом литья под давлением и предназначены для соединения труб и фитингов ПВХ в системах циркуляции и водоподготовки в бассейнах, СПА и аквапарках, водоснабжении техническом и питьевом, химической и пищевой промышленности, аквариумов, канализации.

Трубы и соединительные детали из ПВХ отличаются долговечностью (срок эксплуатации до 50 лет), высокой коррозионной стойкостью.

Материал: Поливинилхлорид (ПВХ), PVC-U.

Цвет: Темно-серый.

Технические характеристики: Рабочее давление: от 16 мм до 140 мм PN 16 бар, от 160 мм до 400 мм PN 10 бар при температуре от 0° до 40°C.

ООО "КОМСТЭТ"

Санкт-Петербург

тел.: +7 (812) 240-29-01

г. Санкт-Петербург, Полюстровский пр., д.
32, лит. К

info@komstet.ru

<https://komstet.ru>

Москва

тел.: +7 (495) 640-25-01

г. Люберцы, ул. Кирова, д.20 А

moscow@komstet.ru

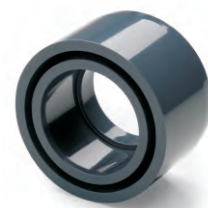
<https://moscow.komstet.ru>

Reduções curtas

Short reducers

Réductions courtes

Casquillos reducción



01 05 1080 000

fig. A

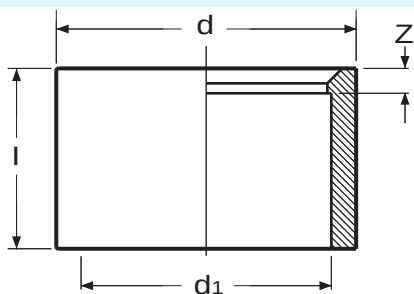
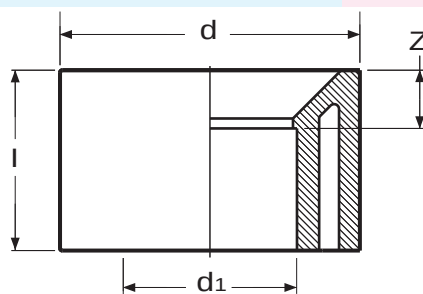


fig. B



d	d1	I	Z	Fig	Gr	PN	Quant
16	12	14	2	A	2	16	A 250
20	10	16	4	A	5	16	A 150
20	12	16	4	A	4,5	16	A 150
20	16	16	2	A	2,5	16	A 150
25	16	19	3	A	7,5	16	A 80
25	20	19	3	A	4,5	16	A 80
32	20	22	6	A	14,5	16	B 200
32	25	22	3	A	9,5	16	B 200
40	16	26	11	B	25	16	B 140
40	20	26	9	B	25	16	B 140
40	25	26	7	A	27	16	B 140
40	32	26	4	A	16	16	B 140
50	20	31	14	B	38	16	B 80
50	25	31	11	B	40	16	B 80
50	32	31	9	B	40	16	B 80
50	40	31	5	A	30	16	B 80
63	32	38	15	B	72	16	B 50
63	40	38	12	B	76	16	B 50
63	50	38	7	A	62	16	B 50

Nº Código

01 05 1080 002

01 05 1080 003

01 05 1080 004

01 05 1080 005

01 05 1080 006

01 05 1080 007

01 05 1080 009

01 05 1080 010

01 05 1080 031

01 05 1080 032

01 05 1080 011

01 05 1080 012

01 05 1080 013

01 05 1080 014

01 05 1080 015

01 05 1080 016

01 05 1080 017

01 05 1080 018

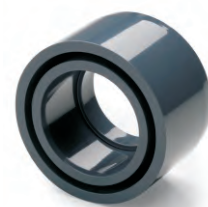
01 05 1080 019

Reduções curtas

Short reducers

Réductions courtes

Casquillos reducción



01 05 1080 000

fig. A

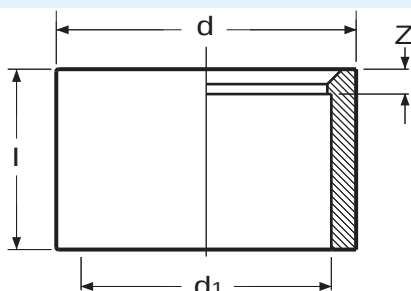
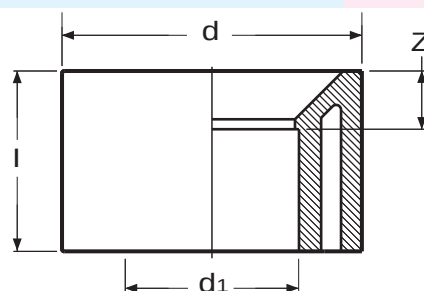


fig. B



d	d1	I	Z	Fig	Gr	PN	Quant
75	40	44	16	B	108	16	C 100
75	50	44	13	B	105	16	C 100
75	63	44	6	A	80	16	C 100
90	50	51	20	B	157	16	C 60
90	63	51	13	B	148	16	C 60
90	75	51	7	A	140	16	C 60
110	50	61	30	B	285	16	C 38
110	63	61	23	B	289	16	C 38
110	75	61	17	B	297	16	C 38
110	90	61	10	A	268	16	C 38
125	75	69	25	B	460	16	C 24
125	90	69	17	B	430	16	C 24
125	110	69	7	A	266	16	C 24
140	90	76	24	B	584	16	C 20
140	110	76	14	B	485	16	C 20
140	125	76	7	A	333	16	C 20
160	90	86	34	B	860	16	C 9
160	110	86	24	B	855	16	C 9
160	125	86	20	B	760	16	C 9
160	140	86	9	A	562	16	C 9

Nº Código

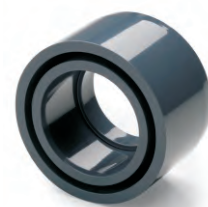
01 05 1080 020
01 05 1080 021
01 05 1080 022
01 05 1080 023
01 05 1080 024
01 05 1080 025
01 05 1080 027
01 05 1080 028
01 05 1080 029
01 05 1080 030
01 05 1080 035
01 05 1080 036
01 05 1080 037
01 05 1080 040
01 05 1080 041
01 05 1080 042
01 05 1080 048
01 05 1080 049
01 05 1080 050
01 05 1080 051

Reduções curtas

Short reducers

Réductions courtes

Casquillos reducción



01 05 1080 000

fig. A

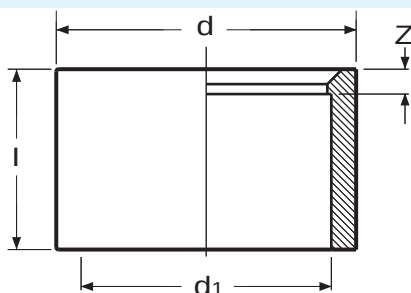
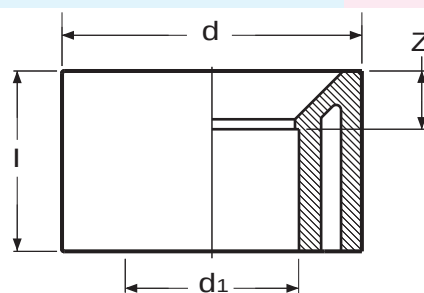


fig. B



d	d1	I	Z	Fig	Gr	PN	Quant
200	110	106	44	B	1611	10	C 4
200	125	106	37	B	1650	10	C 4
200	140	106	29	B	1650	10	C 4
200	160	106	19	B	1395	10	C 4
225	110	118.5	57	B	2340	10	C 3
225	125	118.5	50	B	2400	10	C 3
225	140	118.5	42	B	2400	10	C 3
225	160	118.5	32	B	2410	10	C 3
225	200	118.5	12	A	1350	10	C 3
250	125	131	62	B	3070	10	C 3
250	140	131	54	B	3050	10	C 3
250	160	131	44	B	3200	10	C 3
250	200	131	24	B	2760	10	C 3
250	225	131	12	A	1665	10	C 3
315	160	163.5	65.5	B	5790	10	D 3
315	200	163.5	56.5	B	5850	10	D 3
315	225	163.5	44.5	B	5600	10	D 3
315	250	163.5	31.5	B	5610	10	D 3

Nº Código

01 05 1080 054
01 05 1080 055
01 05 1080 056
01 05 1080 057
01 05 1080 061
01 05 1080 062
01 05 1080 063
01 05 1080 064
01 05 1080 065
01 05 1080 068
01 05 1080 069
01 05 1080 070
01 05 1080 071
01 05 1080 072
01 05 1080 076
01 05 1080 077
01 05 1080 078
01 05 1080 079

Uniões de redução

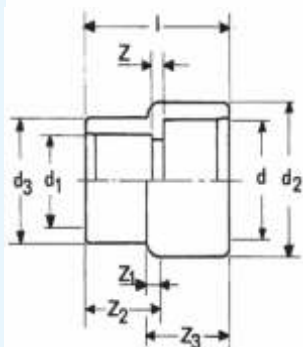
Reducing bushes

Mamelons de réduction

Reducciones



01 05 1007 000



d	d1	d2	d3	l	Z	Z1	Z2	Z3	Gr	Quant
25	20	32	25	44	8	3	22	25	17	B 120
32	20	40	25	51	8	5	24	31	27	B 80
32	25	40	32	53	12	5	26	31	30	B 80
40	20	50	25	55	12	6	30	37	46	B 60
40	25	50	32	58	13	8	30	35	50	C 200
40	32	50	40	62	9	5	30	36	53	C 150
50	20	63	25	66	18	8	27	47	93	C 150
50	25	63	32	69	18	8	30	47	96	C 150
50	32	63	40	73	15	8	34	47	100	C 150
50	40	63	50	78	20	8	39	47	111	C 110
63	32	75	39	65	4	X	26	X	115	C 95
63	40	75	48	69	5	X	30	X	110	C 100
63	50	75	60	74	5	X	35	X	118	C 100
75	40	90	50	85	12	18	44	59	190	C 60
75	50	90	59	85	9	X	44	X	181	C 60
75	63	90	76	91	6	X	50	X	218	C 36
90	50	110	63	96	9	15	43	67	350	C 27
90	63	110	75	100	9	15	47	67	350	C 27
90	75	110	90	103	7	15	51	67	388	C 27

Nº Código

01 05 1007 002

01 05 1007 004

01 05 1007 005

01 05 1007 007

01 05 1007 008

01 05 1007 009

01 05 1007 010

01 05 1007 011

01 05 1007 012

01 05 1007 013

01 05 1007 014

01 05 1007 015

01 05 1007 016

01 05 1007 017

01 05 1007 018

01 05 1007 019

01 05 1007 020

01 05 1007 021

01 05 1007 022

Uniões de redução

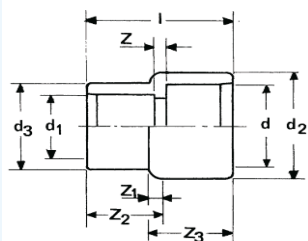
Reducing bushes

Mamelons de réduction

Reducciones



01 05 1007 000



d	d1	d2	d3	l	Z	Z1	Z2	Z3	Gr	Quant
110	63	125	77	115	12	X	50	X	474	C 18
110	75	125	92	120	12	X	55	X	500	C 18
110	90	125	106	124	8	X	59	X	518	C 18
125	63	140	75	145	37	29	72	100	660	C 10
125	75	140	90	150	36	26	77	98	690	C 10
125	90	140	110	158	36	23	77	95	750	C 10
125	110	140	125	154	22	14	82	87	680	C 10
140	75	160	90	160	44	26	79	108	920	C 6
140	90	160	110	166	37	23	104	103	1023	C 6
140	110	160	125	172	33	21	91	102	985	C 6
140	125	160	145	165	19	X	84	X	1060	E 12
160	75	185	90	176	45	X	X	125	1485	E 12
160	90	185	110	184	45	X	X	122	1583	E 12
160	110	185	125	189	40	X	X	120	1515	D 16
160	125	185	140	194	38	X	X	117	1550	D 16
160	140	185	162	186	22	X	X	X	1638	D 10
200	110	225	127	210	41	X	99	X	2411	D 6
200	125	225	145	213	36	X	102	X	2460	D 6
200	140	225	162	220	36	X	109	X	2520	D 6
200	160	225	185	225	31	X	114	X	2650	D 6

Nº Código

01 05 1007 024

01 05 1007 025

01 05 1007 026

01 05 1007 029

01 05 1007 030

01 05 1007 031

01 05 1007 032

01 05 1007 034

01 05 1007 035

01 05 1007 036

01 05 1007 037

01 05 1007 039

01 05 1007 040

01 05 1007 041

01 05 1007 042

01 05 1007 043

01 05 1007 044

01 05 1007 045

01 05 1007 046

01 05 1007 047

Cruzetas

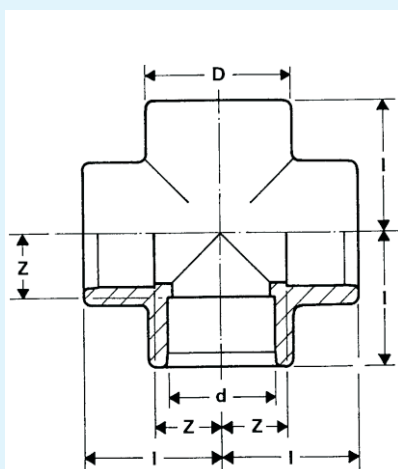
Crosses

Croix

Cruces



01 05 1068 000



d	D	I	Z	Gr	Quant
20	25	27	11	21	B 90
25	31	33	14	34	B 40
32	38	39	17	57	B 30
40	47	49	22	95	C 60
50	62	59	28	244	C 30
63	77	72	34	420	C 20
75	88	84	40	525	C 9
90	109	99	48	1104	D 15
110	132	119	58	1890	D 8

Nº Código

01 05 1068 020

01 05 1068 025

01 05 1068 032

01 05 1068 040

01 05 1068 050

01 05 1068 063

01 05 1068 075

01 05 1068 090

01 05 1068 110

Uniões simples

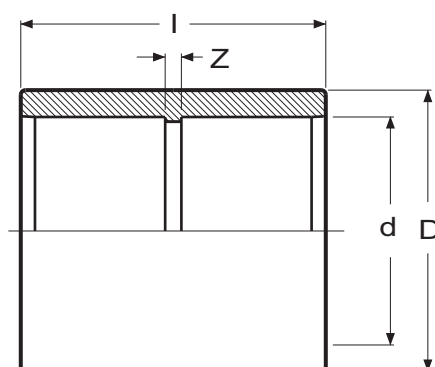
Sockets

Manchons égaux

Manguitos union



01 05 1005 000



d	D	L	Z	Gr	PN	Quant
12	16	27	3	4	16	A 150
16	21	31	3	6	16	A 50
20	26	35	3	9	16	B 200
25	31	41	3	15	16	B 120
32	40	47	3	29	16	B 70
40	48	55	3	42	16	C 180
50	59	65	3	75	16	C 120
63	73	79	3	109	16	C 60
75	90	94	4	246	16	C 36
90	106	107	4	376	16	C 18
110	129	131	9	625	16	C 12
125	145	145	6	860	16	D 24
140	162	162	8	1144	16	D 14
160	185	182	8	1714	16	D 10
200	231	222	8	3175	10	E 3
225	252	248	10	3300	10	E 2
250	280	274	11	4520	10	E 2
315	350	344	16	8400	10	D 1
400	432	430	16	11700	6	J 1

Nº Código

01 05 1005 012
01 05 1005 016
01 05 1005 020
01 05 1005 025
01 05 1005 032
01 05 1005 040
01 05 1005 050
01 05 1005 063
01 05 1005 075
01 05 1005 090
01 05 1005 110
01 05 1005 125
01 05 1005 140
01 05 1005 160
01 05 1005 200
01 05 1005 225
01 05 1005 250
01 05 1005 315
01 05 1005 400

Uniões fêmea/fêmea

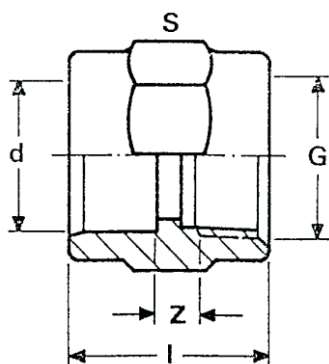
Sockets female/female

Manchons femelle/femelle

Manguitos hembra/hembra



01 10 1007 000



d	G	S	I	Z	Gr	Quant
20	"1/2	32	36	4	23	B 130
21.4	"1/2	32	36	4	22	B 130
25	"3/4	38	40	4	34	B 90
32	1 "	46	45	7	51	B 50
40	1"1/4	55	50	7	71	B 40
50	1"1/2	64	58.5	3.5	111	B 30
63	2 "	76	67	3.5	149	B 18
75	2"1/2	90	80	5	195	B 9
90	3"	107	93	8	332	B 6
110	4 "	130	110	8	555	C 12

Nº Código

01 10 1007 005

01 10 1007 004

01 10 1007 006

01 10 1007 007

01 10 1007 008

01 10 1007 009

01 10 1007 010

01 10 1007 011

01 10 1007 012

01 10 1007 013

Uniões de redução fêmea/macho

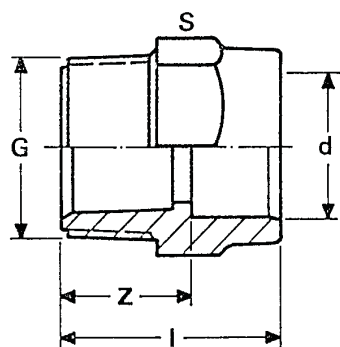
Reducers female/male

Mamelons de réduction femelle/mâle

Reducciones hembra/macho



01 10 1006 000



d	G	I	Z	S	Gr	Quant
20	"1/2	39	24	32	11	A 50
21.4	"1/2	39	24	32	11	A 50
25	"3/4	42	23	33	19	B 120
32	1 "	49	26	46	31	B 60
33.5	1 "	49	26	46	28	B 60
40	1"1/4	52	26	52	51	B 50
48.5	1"1/2	55	27	64	92	C 150
50	1 "	57	26	62	77	B 35
50	1"1/2	61	30	62	79	B 35
63	1 "	62	26	72	94	C 100
63	1"1/2	64	28	72	97	C 100
63	2 "	68	32	72	116	C 120

Nº Código

01 10 1006 005

01 10 1006 006

01 10 1006 007

01 10 1006 009

01 10 1006 010

01 10 1006 011

01 10 1006 012

01 10 1006 014

01 10 1006 015

01 10 1006 016

01 10 1006 017

01 10 1006 019

Uniões simples

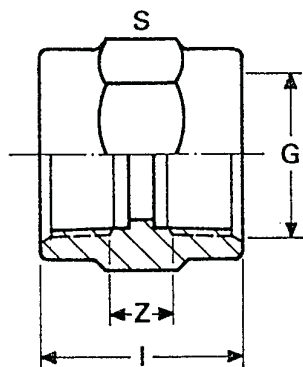
Sockets

Manchons

Manguitos union



01 01 1005 000



G	I	Z	S	Gr	Quant
" 1/2	36	8	32	23	B 130
" 3/4	39	8	38	34	B 90
1 "	45	9	46	52	B 50
1" 1/4	50	10	55	72	B 40
1" 1/2	55	15	64	120	B 30
2 "	65	15	78	191	B 18
2" 1/2	80	18	90	209	B 9
3 "	93	26	106	373	B 6
4 "	130	52	129	626	C 12

Nº Código

01 01 1005 012

01 01 1005 034

01 01 1005 100

01 01 1005 114

01 01 1005 150

01 01 1005 200

01 01 1005 250

01 01 1005 300

01 01 1005 400

Junções para piscinas F/F

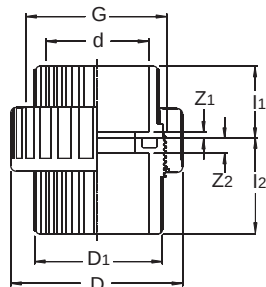
Unions for pools F/F

Manchons union pour piscines F/F

Enlaces 3 piezas para piscinas H/H



01 05 1278 000



d	G	l1	l2	Z1	Z2	D	D1	Gr	Quant
20	1"	20	27	3	9	40	27	33	B 100
25	1" 1/4	23	29	3	9	51	35	62	B 50
32	1" 1/2	27	31	3	9	57	41	77	B 30
40	2"	30	41	3	9	71	52	146	C 75
50	2" 1/4	34	45	3	14	77	59	170	C 60
63	2" 3/4	41	52	3	14	93	74	295	C 36
75	3" 1/2	49	75	5	31	115	91	585	C 16
90	4"	59	85	7	34	132	104	760	C 12
110	5"	67	76	7	14.5	165	129	1310	C 6

Nº Código

01 05 1278 020

01 05 1278 025

01 05 1278 032

01 05 1278 040

01 05 1278 050

01 05 1278 063

01 05 1278 075

01 05 1278 090

01 05 1278 110

Junções F/F

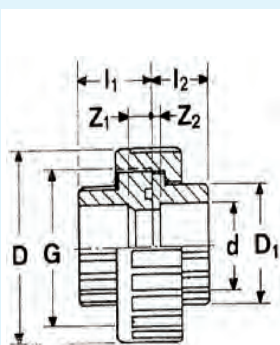
Unions F/F

Manchons union F/F

Enlaces 3 piezas H/H



01 05 1114 000



d	G	D	D1	l1	l2	Z1	Z2	Gr	Quant
20	40x10	46	28	26	20	10	3	53	B 60
25	47x10	56	36	28	23	10	3	84	B 40
32	53x8	67	42	30	26	10	3	122	B 20
40	66x8	82	52	41	31	13	3	203	C 60
50	74x8	88	63	45	35	14	3	250	C 45
63	90x8	106	77	52	42	14	3	407	C 30

Nº Código

01 05 1114 020

01 05 1114 025

01 05 1114 032

01 05 1114 040

01 05 1114 050

01 05 1114 063

Junções para piscinas F/F

Unions for pools F/F

Manchons union pour piscines F/F

Enlaces 3 piezas para piscinas H/H



01 10 1278 000

fig. A

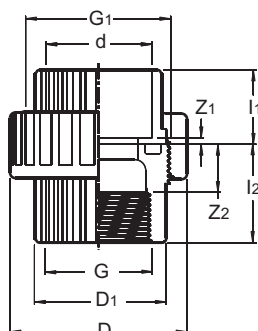
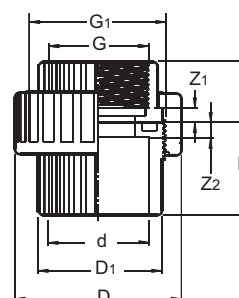


fig. B



d	G	G1	D	D1	l1	l2	Z1	Z2	Fig	Gr	Quant
20	"½	1"	40	27	20	27	3	10	A	33	B 100
25	"¾	1 " ¼	51	35	23	29	3	10	A	62	B 40
32	1"	1 " ½	57	41	27	31	3	10	A	79	B 30
40	1"1/4	2"	71	52	30	41	3	22	A	146	C 75
50	1"1/2	2" ¾	77	59	34	45	3	22	A	184	C 60
63	2"	2 " ¾	93	74	41	52	3	25	A	325	C 36
75	2"1/2	3" ½	115	91	49	75	5	43	A	621	C 16
90	3"	4 "	132	104	59	85	7	53	A	845	C 12
110	4"	5 "	165	129	50	76	15	37	B	1200	C 6

Nº Código

01 10 1278 005

01 10 1278 006

01 10 1278 007

01 10 1278 008

01 10 1278 009

01 10 1278 010

01 10 1278 011

01 10 1278 012

01 10 1278 013

Junções para piscinas F/M

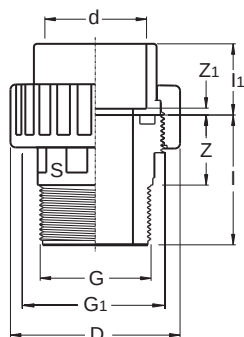
Unions for pools F/M

Manchons union pour piscines F/M

Enlaces 3 piezas para piscinas H/M



01 10 1279 000



d	G	G1	D	I	Z	I1	Z1	S	Gr	Quant
20	½	1"	40	39	25	20	3	22	38	B 90
25	¾	1 " ¼	51	43	27	23	3	29	62	B 50
32	1"	1 " ½	57	49	30	26	3	36	79	B 30
40	1 " ¼	2"	71	52	31	30	3	46	161	C 70
50	1 " ½	2 " ¼	77	62	40	34	3	50	195	C 60
50	2"	2 " ¼	77	62	36	34	3	61	217	C 50
63	2"	2 " ¾	93	68	42	41	3	65	336	C 36

Nº Código

01 10 1279 005

01 10 1279 006

01 10 1279 007

01 10 1279 008

01 10 1279 009

01 10 1279 019

01 10 1279 010

Uniões múltiplas fêmea/macho/fêmea

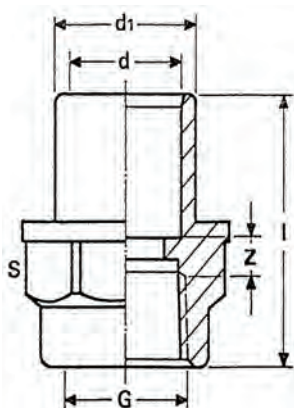
Multiple reducers female/male/female

Mamelons de réduction multiples femelle/mâle/femelle

Manguitos multiplos hembra/macho/hembra



01 10 1008 000



d	d1	G	I	Z	S	Gr	Quant
16	25	"1/2	41	12	32	25	B 130
20	25	"1/2	41	11	32	20	B 130
20	25	"3/4	45	10	38	29	B 100
20	25	1"	45	9	46	40	B 60
25	32	"1/2	45	10	32	27	B 100
25	32	"3/4	47	10	38	34	B 100
25	32	1"	48	10	46	45	B 60
25	32	1"1/4	50	10	53	56	B 50
32	40	"3/4	51	10	41	40	B 60
32	40	1"	52	9	46	48	B 60
32	40	1"1/4	54	8	53	60	B 50
32	40	1"1/2	59	13	65	97	B 30
40	50	1"1/4	55	7	53	65	B 40
40	50	1"1/2	64	14	65	108	C 100
40	50	2"	66	11	78	133	C 80
50	63	1"1/2	69	11	65	128	C 96
50	63	2"	71	11	78	154	C 80
50	63	2"1/2	80	11	92	206	C 60

Nº Código

01 10 1008 004

01 10 1008 005

01 10 1008 006

01 10 1008 070

01 10 1008 007

01 10 1008 008

01 10 1008 074

01 10 1008 075

01 10 1008 010

01 10 1008 011

01 10 1008 009

01 10 1008 012

01 10 1008 026

01 10 1008 027

01 10 1008 028

01 10 1008 036

01 10 1008 037

01 10 1008 038

Uniões múltiplas fêmea/macho/fêmea

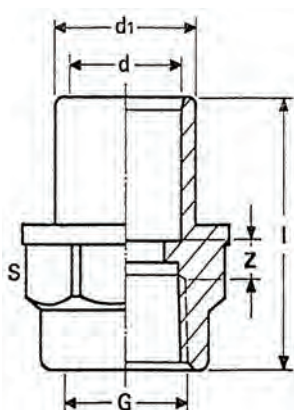
Multiple reducers female/male/female

Mamelons de réduction multiples femelle/mâle/femelle

Manguitos multiplos hembra/macho/hembra



01 10 1008 000



d	d1	G	I	Z	S	Gr	Quant
63	75	2"	76	11	78	170	C 60
63	75	2" ½	87	13	92	214	C 36
63	75	3"	89	18	112	316	C 35
75	90	2" ½	95	20	92	260	C 36
75	90	3"	97	20	112	360	C 24
90	110	3"	107	22	112	480	C 16

NEW

Nº Código

01 10 1008 045

01 10 1008 046

01 10 1008 047

01 10 1008 051

01 10 1008 052

01 10 1008 055

Uniões múltiplas fêmea/macho/macho

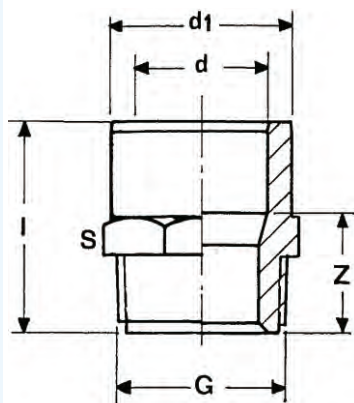
Multiple reducers female/male/male

Mamelons de réduction multiple femelle/mâle/mâle

Manguitos multiplos hembra/macho/macho



01 10 1081 000



d	d1	G	I	Z	S	Gr	Quant
16	20	"1/2	40	26	26	11	B 200
16	20	"3/4	42	28	29	15	B 180
20	25	"1/2	42	25	26	13	B 200
20	25	"3/4	43	27	30	16	B 150
25	32	"1/2	45.5	26.5	33	22	B 120
25	32	"3/4	47	28.5	33	23	B 120
25	32	1 "	50	31	35	27	B 90
32	40	"1/2	51	28	44	34	B 60
32	40	"3/4	52	29	44	38	B 60
32	40	1 "	55	33	41	38	B 60
32	40	1"1/4	57	35	44	45	B 50
40	50	1 "	62	36	51	60	C 170
40	50	1"1/4	65	39	51	68	C 150
40	50	1"1/2	65	39	51	68	C 140
50	63	1 "	69	31	64	105	C 120
50	63	1"1/4	72	40	64	112	C 120
50	63	1"1/2	72	40	66	113	C 120
50	63	2 "	76	44	66	135	C 80

Nº Código

01 10 1081 060

01 10 1081 002

01 10 1081 001

01 10 1081 051

01 10 1081 004

01 10 1081 003

01 10 1081 052

01 10 1081 053

01 10 1081 005

01 10 1081 006

01 10 1081 054

01 10 1081 007

01 10 1081 008

01 10 1081 010

01 10 1081 055

01 10 1081 011

01 10 1081 012

01 10 1081 015

Uniões múltiplas fêmea/macho/macho

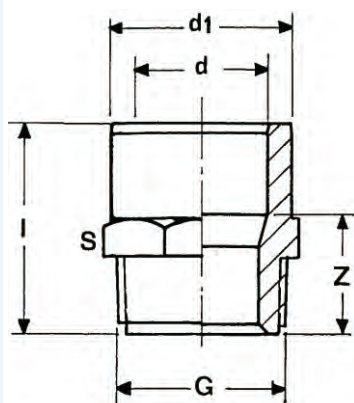
Multiple reducers female/male/male

Mamelons de réduction multiple femelle/mâle/mâle

Manguitos multiplos hembra/macho/macho



01 10 1081 000



d	d1	G	I	Z	S	Gr	Quant
63	75	1"1/4	77	39	77	158	C 80
63	75	1"1/2	77	39	77	156	C 80
63	75	2 "	81	42	77	172	C 80
63	75	2"1/2	84	46	77	171	C 57
75	90	2 "	93	49	95	255	C 48
75	90	2"1/2	97	53	95	262	C 36
75	90	3 "	100	56	95	262	C 36
90	110	2"1/2	107	56	116	461	C 50
90	110	3 "	110	59	116	468	C 20
90	110	4 "	116	65	116	556	C 16
110	125	2"1/2	115	54	130	500	C 18
110	125	3 "	118	57	130	522	C 18
110	125	4 "	124	63	130	531	C 12
140	160	2"1/2	134	57	165	950	E 15
140	160	3 "	137	60	165	962	E 15
140	160	4 "	143	66	165	995	E 15

Nº Código

01 10 1081 056

01 10 1081 057

01 10 1081 058

01 10 1081 059

01 10 1081 016

01 10 1081 017

01 10 1081 022

01 10 1081 024

01 10 1081 028

01 10 1081 030

01 10 1081 035

01 10 1081 036

01 10 1081 038

01 10 1081 048

01 10 1081 049

01 10 1081 050

Passa muros em PVC

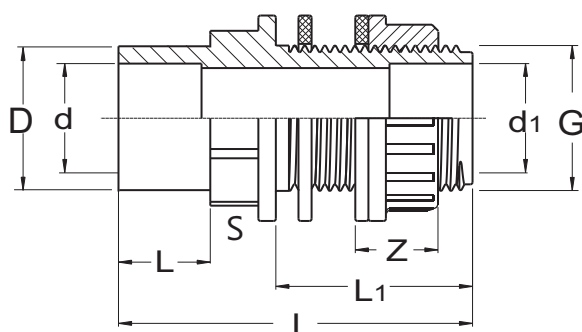
PVC Tank adaptor

Traversée de paroi en PVC

Manguito tanque PVC



01 10 1312 000



d	D	d1	G	L	L1	Z	I	S	Gr	Quant
16	20	16	" 1/2	16	33	13	61	25	20	B 150
20	25	20	" 3/4	19	42	17	74	32	42	B 70
25	32	25	1"	22	45	19	82	40	66	B 40
32	40	32	1" 1/4	26	49	20	92	50	110	C 100
40	50	37	1" 1/2	31	49	23	98	60	188	C 60
40	50	40	1" 3/4	31	49	23	98	60	190	C 60
50	63	50	2"	38	52	25	111	69	240	C 40
63	75	63	2" 1/2	43.5	52	25	116.5	78	290	C 30
75	90	75	3"	51	58	28	130	92	333	C 24

Nº Código

01 10 1312 006

01 10 1312 010

01 10 1312 014

01 10 1312 018

01 10 1312 020

01 10 1312 022

01 10 1312 026

01 10 1312 028

01 10 1312 030

Tês α 45°

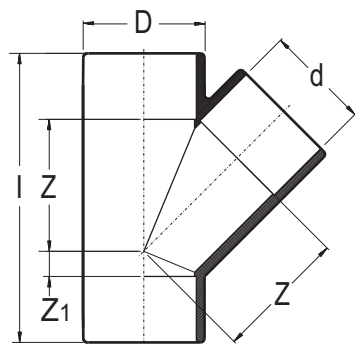
Tees 45°

Tés à 45°

Tes 45°



01 05 1344 000



d	D	I	Z	Z ₁	Gr	PN	Quant
16	22	58	25	5	20	16	A 20
20	27	68	29	7	33	16	B 80
25	33	81	35	8	56	16	B 50
32	41	97	43	9	93	16	B 30
40	50	118	54	11	155	16	C 55
50	58	138	63	12	234	16	C 35
63	73	169	79	14	454	16	C 20
75	89	199	94	17	763	16	C 11
90	106	245	122	20	1090	10	C 5
110	132	293	145	25	2162	10	E 6

Nº Código

01 05 1344 016

01 05 1344 020

01 05 1344 025

01 05 1344 032

01 05 1344 040

01 05 1344 050

01 05 1344 063

01 05 1344 075

01 05 1344 090

01 05 1344 110

Tês a 90°

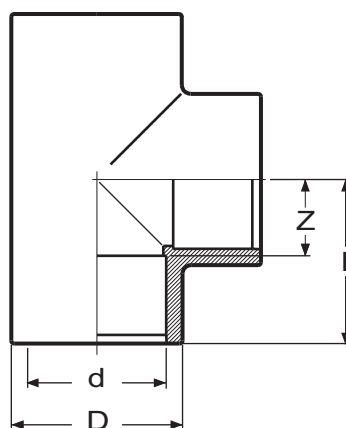
Tees 90°

Tés à 90°

Tes 90°



01 05 1003 000



d	D	I	Z	Gr	PN	Quant
12	16	19	7	6	16	A 50
16	21	23	9	12	16	A 30
20	25	27	11	17	16	B 100
25	31	33	14	30	16	B 50
32	40	39	17	61	16	B 30
40	48	47	21	100	16	C 70
50	59.5	57	26	164	16	C 50
63	75.5	72	34	316	16	C 26
75	88.5	82	38	493	16	C 14
90	105	97	46	727	16	D 24
110	129	118	56	1360	16	D 12
125	145	135	66	2065	16	D 8
140	162	149	72	2521	16	D 5
160	188	167	81	4170	16	D 4
200	230	209	102	6703	10	E 1
225	255	233	114	8500	10	E 1
250	284	258	126	11800	10	E 1
315	356	332	167	22800	10	I 1
400	437	415	207	32200	6	L 1

Nº Código

01 05 1003 012
01 05 1003 016
01 05 1003 020
01 05 1003 025
01 05 1003 032
01 05 1003 040
01 05 1003 050
01 05 1003 063
01 05 1003 075
01 05 1003 090
01 05 1003 110
01 05 1003 125
01 05 1003 140
01 05 1003 160
01 05 1003 200
01 05 1003 225
01 05 1003 250
01 05 1003 315
01 05 1003 400

NEW

NEW

NEW

NEW

Joelho em Y

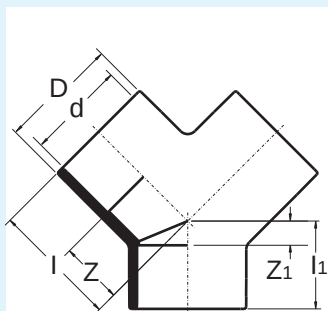
Y - Elbow

Y - Coude

Y - Codo



01 05 1345 000



d	D	I	Z	l ₁	Z ₁	Gr	Quant
50	58	62	31	43	12	159	C 40
63	73	75	37	53	15	250	C 24
75	89	87	43	61	17	470	C 12

Nº Código

01 05 1345 050

01 05 1345 063

01 05 1345 075

Tês a 90° com anilha de reforço

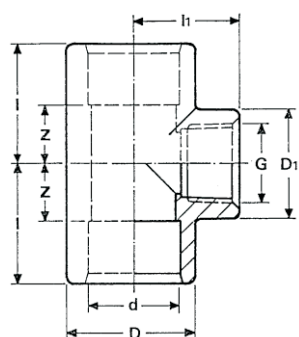
Tees 90° with reinforce rings

Tés à 90° avec anneaux de renfor

Tes 90° con anillas de refuerzo



01 11 1004 000



d	G	D	D1	I	I1	Z	Gr	Quant
20	"1/2	26	30	27	27	11	30	B 70
25	"1/2	33	30	33	29	14	46	B 50
25	"3/4	33	37	33	33	14	59	B 40
32	"1/2	42	30	39	35	17	76	B 30
32	"3/4	42	37	39	37	17	85	B 30
32	1 "	42	45	39	39	17	93	B 30
40	1"1/4	53	53	45	45	23	154	B 20
50	1"1/2	64	64	50	50	28	235	B 12
63	1"1/2	77	65	72	65	34	384	B 6
63	2 "	77	76	72	70	34	350	B 9
75	1"1/2	92	65	84	75	40	573	B 3
90	1"1/2	110	65	99	84	48	874	C 10
110	1"1/2	132	65	119	86	58	1442	C 5
110	2 "	132	76	119	86	58	1450	C 5

Nº Código

01 11 1004 004

01 11 1004 005

01 11 1004 006

01 11 1004 050

01 11 1004 051

01 11 1004 007

01 11 1004 008

01 11 1004 009

01 11 1004 010

01 11 1004 011

01 11 1004 012

01 11 1004 013

01 11 1004 014

01 11 1004 015

Tês a 90°

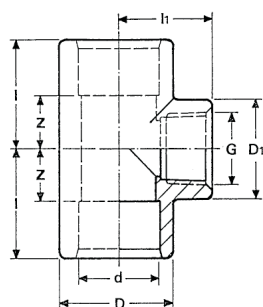
Tees 90°

Tés à 90°

Tes 90°



01 10 1004 000



d	G	D	D1	I	I1	Z	Gr	Quant
20	"1/2	26	30	27	27	11	25	B 70
25	"1/2	33	30	33	29	14	41	B 50
25	"3/4	33	37	33	33	14	49	B 40
32	"1/2	42	30	39	35	17	70	B 30
32	"3/4	42	37	39	37	17	76	B 30
32	1 "	42	45	39	39	17	85	B 30
40	1" 1/4	53	53	45	45	23	145	B 20
50	1" 1/2	64	64	50	50	28	226	B 12
63	1" 1/2	77	65	72	65	34	375	B 6
63	2 "	77	76	72	70	34	330	B 9
75	1" 1/2	92	65	84	75	40	564	B 3
75	2" 1/2	88.5	88.5	82	82	38	473	B 3
90	1" 1/2	110	65	99	84	48	865	C 8
90	3 "	105	105	97	97	46	770	C 10
110	1" 1/2	132	65	119	86	58	1432	C 5
110	2 "	132	76	119	86	58	1440	C 5
110	2" 1/2	132	92	119	102	58	1480	C 5
110	3 "	132	110	119	109	58	1603	C 4
110	4 "	132	132	119	119	58	1640	C 4

Nº Código

01 10 1004 004

01 10 1004 005

01 10 1004 006

01 10 1004 050

01 10 1004 051

01 10 1004 007

01 10 1004 008

01 10 1004 009

01 10 1004 010

01 10 1004 011

01 10 1004 012

01 10 1004 030

01 10 1004 013

01 10 1004 040

01 10 1004 014

01 10 1004 015

01 10 1004 016

01 10 1004 017

01 10 1004 018

Tês a 90° F/M

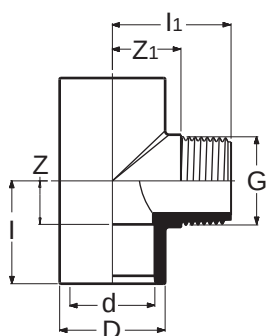
Tees 90° F/M

Tés à 90° F/M

Tes 90° H/M



01 10 1310 000



d	G	D	I	Z	I1	Z1	Gr	Quant
20	"1/2	26	28	11	31	16	23	B 100
20	"3/4	26	28	11	35	19	25	B 90
25	"1/2	33	33	14	36	21	43	B 60
25	"3/4	33	33	14	38.5	22.5	45	B 50
25	1"	33	33	14	41.5	22.5	46	B 50
32	"3/4	64	64	50	50	28	60	B 30
32	1"	77	65	72	65	34	61	B 30

Nº Código

01 10 1310 004

01 10 1310 005

01 10 1310 008

01 10 1310 009

01 10 1310 010

01 10 1310 014

01 10 1310 015

Tês de redução a 90°

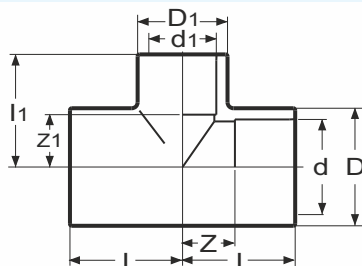
Reducing tees 90°

Tés de réduction à 90°

Tes 90° reducidas



01 05 1004 000



d	d1	D	D1	I	I1	Z	Z1	Gr	PN	Quant	Nº Código
25	20	31	25	33	30	13	13	28	16	B 60	01 05 1004 002
32	20	38	25	39	34	16	17	42	16	B 40	01 05 1004 004
32	25	38	31	39	37	16	17	45	16	B 40	01 05 1004 005
40	20	47	25	49	38	22	22	72	16	C 100	01 05 1004 006
40	25	47	31	49	41	22	22	74	16	C 90	01 05 1004 007
40	32	47	38	49	43	22	21	74	16	C 80	01 05 1004 008
50	20	62	28	59	44	28	28	183	16	C 45	01 05 1004 009
50	25	62	34	59	47	28	28	186	16	C 50	01 05 1004 010
50	32	62	42	59	50	28	28	190	16	C 45	01 05 1004 011
50	40	62	50	59	54	28	28	190	16	C 45	01 05 1004 012
63	50	77	65	72	65	34	34	356	16	C 26	01 05 1004 015
75	50	92	61	84	71	40	40	527	16	C 12	01 05 1004 016
75	63	92	77	84	78	40	40	548	16	C 12	01 05 1004 017
90	50	109	65	99	83	48	48	865	16	E 16	01 05 1004 018
90	63	109	77	99	86	48	48	865	16	E 16	01 05 1004 019
90	75	109	92	99	92	48	48	900	16	E 16	01 05 1004 020
110	50	132	65	119	96	58	65	1417	16	E 11	01 05 1004 021
110	63	132	77	119	96	58	58	1426	16	E 11	01 05 1004 022
110	75	132	92	119	102	58	58	1451	16	E 11	01 05 1004 023
110	90	132	109	119	109	58	58	1522	16	E 9	01 05 1004 024

Tês de redução a 90°

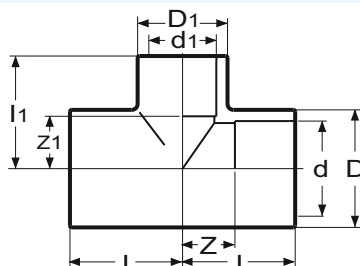
Reducing tees 90°

Tés de réduction à 90°

Tes 90° reducidas



01 05 1004 000



d	d1	D	D1	I	I1	Z	Z1	Gr	PN	Quant	Nº Código
125	50	145	60	135	94	66	64	1680	16	E 8	01 05 1004 033
125	63	145	75	135	101	66	64	1700	16	E 8	01 05 1004 034
125	75	145	89.5	135	107	66	64	1714	16	E 8	01 05 1004 035
125	90	145	105	135	115	66	64	1740	16	E 8	01 05 1004 036
125	110	145	129	135	125	66	64	1830	16	E 8	01 05 1004 037
160	75	188	89.5	167	125	81	81	3581	16	D 4	01 05 1004 047
160	90	188	105	167	132.5	81	81	3611	16	D 4	01 05 1004 048
160	110	188	129	167	142.5	81	81	3604	16	D 4	01 05 1004 049
160	125	188	145	167	150	81	81	3741	16	D 4	01 05 1004 050
160	140	188	162	167	158	81	81	3810	16	D 4	01 05 1004 051
315	160	356	188	332	253	167	167	19540	10	I 1	01 05 1004 076

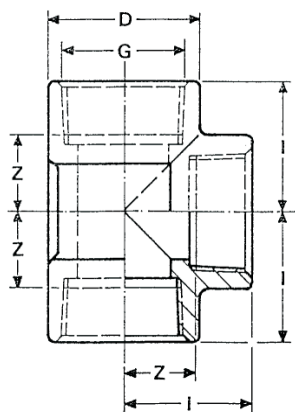
NEW

Tês a 90°

Tees 90°

Tés à 90°

Tes 90°



G	D	I	Z	Gr	Quant
" 1/2	30	28	14	40	B 80
" 3/4	37	33	17	63	B 40
1 "	45	38	20	100	B 30
1" 1/4	53	45	25	142	B 20
1" 1/2	64	50	30	236	B 12
2 "	76	60	35	360	B 9
2" 1/2	88.5	82	52	470	B 3
3 "	105	97	67	860	C 8
4 "	132	120	81	1580	C 4



01 01 1003 000

Nº Código

01 01 1003 012

01 01 1003 034

01 01 1003 100

01 01 1003 114

01 01 1003 150

01 01 1003 200

01 01 1003 250

01 01 1003 300

01 01 1003 400

Joelhos a 45°

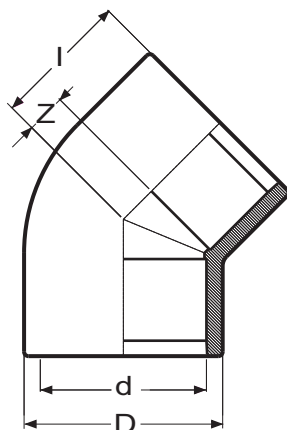
Elbows 45°

Coudes 45°

Codos 45°



01 05 1067 000



d	D	L	Z	Gr	PN	Quant
12	16	16	4	4	16	A 150
16	21	18	4	7	16	A 60
20	25	21	5	11	16	B 200
25	31	25	6	18	16	B 100
32	40.5	30	8	40	16	B 60
40	49.5	36	10	65	16	C 150
50	58	43	12	80	16	C 80
63	75	53	15	195	16	C 40
75	87.5	61	17	255	16	C 24
90	106	72	21	484	16	C 14
110	129	86	25	815	16	D 20
125	145	96	27	1124	16	D 16
140	162	107	30	1514	16	D 10
160	185	121	34	2290	16	D 6
200	230	150	43,5	3962	10	D 2
225	255	167	48	5210	10	E 2
250	284	185	53	7220	10	E 1
315	356	235	70	13500	10	H 1
400	437	297	89	19000	6	J 1

Nº Código

01 05 1067 012
01 05 1067 016
01 05 1067 020
01 05 1067 025
01 05 1067 032
01 05 1067 040
01 05 1067 050
01 05 1067 063
01 05 1067 075
01 05 1067 090
01 05 1067 110
01 05 1067 125
01 05 1067 140
01 05 1067 160
01 05 1067 200
01 05 1067 225
01 05 1067 250
01 05 1067 315
01 05 1067 400

Joelhos a 90°

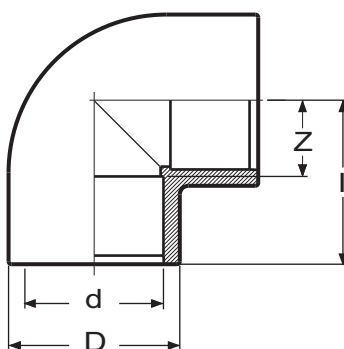
Elbows 90°

Coudes à 90°

Codos 90°



01 05 1001 000



d	D	L	Z	Gr	PN	Quant
12	16	19	7	5	16	A 100
16	21	23	9	9	16	A 50
20	25	27	11	12	16	B 170
25	31	33	14	23	16	B 90
32	40	39	17	46	16	B 50
40	49	47	21	75	16	C 120
50	59.5	57	26	110	16	C 64
63	75.5	72	34	265	16	C 32
75	87.5	82	38	320	16	C 20
90	105	97	46	560	16	C 12
110	129	118	56	1060	16	D 16
125	145	135	66	1565	16	D 12
140	162	149	72	1990	16	D 8
160	185	167	81	3020	16	D 5
200	230	209	102	5186	10	D 2
225	255	233	114	6600	10	D 2
250	284	258	126	9300	10	E 1
315	356	332	167	18000	10	H 1
400	437	415	207	28880	6	J 1

Nº Código

01 05 1001 012
 01 05 1001 016
 01 05 1001 020
 01 05 1001 025
 01 05 1001 032
 01 05 1001 040
 01 05 1001 050
 01 05 1001 063
 01 05 1001 075
 01 05 1001 090
 01 05 1001 110
 01 05 1001 125
 01 05 1001 140
 01 05 1001 160
 01 05 1001 200
 01 05 1001 225
 01 05 1001 250
 01 05 1001 315
 01 05 1001 400

Joelhos a 90°

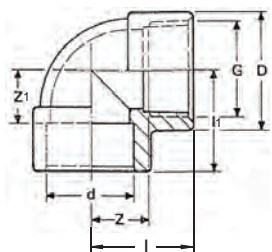
Elbows 90°

Coudes à 90°

Codos 90°



01 10 1002 000



d	G	D	I	I1	Z	Z1	Gr	Quant
20	"1/2	30	27	27	11	11	26	B 120
25	"1/2	30	29	33	13	14	28	B 90
25	"3/4	37	33	33	15	14	48	B 70
32	1 "	45	38	38	20	20	74	B 40
40	1"1/4	53	45	45	25	25	109	B 25
50	1"1/2	64	50	50	30	30	163	B 15
63	2 "	76	60	60	35	35	264	B 10
75	2"1/2	87.5	82	82	52	38	335	B 6
90	3 "	105	97	97	67	46	594	C 12
110	4 "	132	121	121	82	58	1200	C 5

Nº Código

01 10 1002 005

01 10 1002 006

01 10 1002 007

01 10 1002 008

01 10 1002 009

01 10 1002 013

01 10 1002 015

01 10 1002 020

01 10 1002 030

01 10 1002 040

Joelhos a 90° fêmea/macho

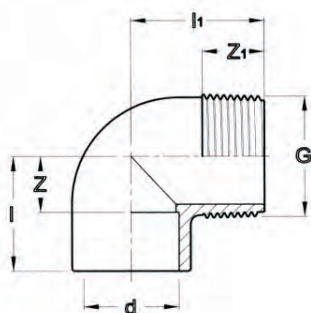
Elbows 90° female/male

Coudes à 90° femelle/mâle

Codos 90° hembra/macho



01 10 1210 000



d	G	L	Z	L ₁	Z ₁	Gr	Quant
32	"3/4	43	20	48	30	42	B 50
32	1"	43	20	49	30	40	B 40
32	1"1/4	39	16	45	24	45	B 40
40	1"1/4	47	21	48	21	71	B 35
40	1"1/2	47	21	49	22	72	B 35
50	1"1/4	57	26	55.5	21	105	B 20
50	1"1/2	57	26	57	22.5	105	B 20
50	2"	57	26	60.5	26	124	B 15
63	2"	70	32	68	26	195	B 10

Nº Código

01 10 1210 007

01 10 1210 008

01 10 1210 009

01 10 1210 010

01 10 1210 013

01 10 1210 011

01 10 1210 014

01 10 1210 015

01 10 1210 017

Joelhos a 90°

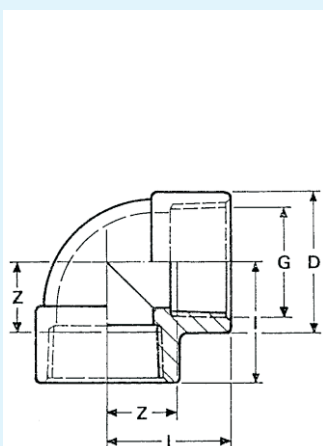
Elbows 90°

Coudes à 90°

Codos 90°



01 01 1001 000



G	D	I	Z	Gr	Quant
" 1/2	30	28	14	30	B 120
" 3/4	37	33	17	47	B 70
1 "	45	38	20	74	B 40
1" 1/4	53	45	25	107	B 25
1" 1/2	64	50	30	174	B 15
2 "	76	60	35	270	B 10
2" 1/2	88	82	52	367	B 6
3 "	105	97	67	666	C 12
4 "	132	121	82	1260	C 5

Nº Código

01 01 1001 012

01 01 1001 034

01 01 1001 100

01 01 1001 114

01 01 1001 150

01 01 1001 200

01 01 1001 250

01 01 1001 300

01 01 1001 400

Flanges cegas estriadas

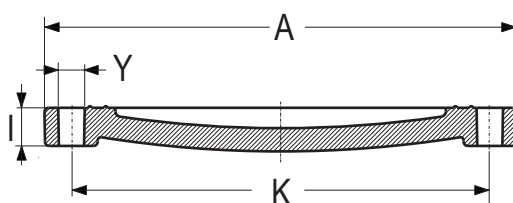
Blind flanges with grooves

Brides pleine avec stries

Bridas cegas con estrias



01 05 1340 000



d	A	K	I	Y	Furos	Gr	PN	Quant	Nº Código
50	150	110	16	18	4	252	10	C 70	01 05 1340 050
63	165	125	18	18	4	360	10	C 50	01 05 1340 063
75	185	145	19	18	4	480	10	C 40	01 05 1340 075
90	200	160	20	18	8	610	10	C 34	01 05 1340 090
110	220	180	22	18	8	754	10	C 25	01 05 1340 110
125	226	190	24	18	8	831	10	C 18	01 05 1340 125
140	248	210	26	18	8	1060	10	C 17	01 05 1340 140
160	285	240	28	22	8	1390	10	C 10	01 05 1340 160
200	340	286	30	22	8	2500	10	E 10	01 05 1340 200
225	340	295	32	22	8	2428	10	C 3	01 05 1340 225
250	395	350	36	22	12	3630	10	D 5	01 05 1340 250
315	445	400	36	22	12	4910	10	Q 2	01 05 1340 315
400	565	515	42	26	16	9230	6	R 1	01 05 1340 400

Flanges libres

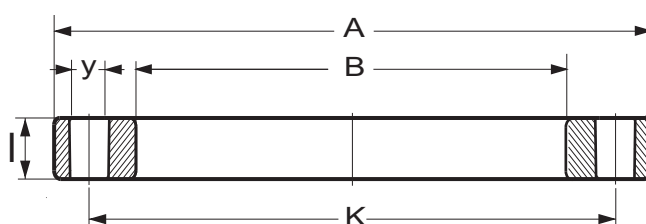
Backing flanges

Brides libres

Bridas



01 05 1019 000



d	A	B	K	I	Y	Furos	Gr	PN	Quant	Nº Código
50	150	62	110	16	18	4	225	16	C 70	01 05 1019 050
63	165	78	125	18	18	4	297	16	C 50	01 05 1019 063
75	185	92	145	19	18	4	340	16	C 40	01 05 1019 075
90	200	110	160	20	18	8	386	16	C 34	01 05 1019 090
110	220	133	180	22	18	8	572	16	C 25	01 05 1019 110
125	226	147	190	24	18	8	575	16	C 22	01 05 1019 125
140/125	248	147	210	26	18	8	823	16	C 17	01 05 1308 140
140	248	165	210	26	18	8	676	16	C 17	01 05 1019 140
160	285	190	240	28	22	8	1034	16	C 10	01 05 1019 160
200	340	232	286	30	22	8	1494	10	E 10	01 05 1019 200
200/225	340	232	295	30	22	8	1494	10	E 10	01 05 1308 200
225	340	250	295	32	22	8	1200	10	E 10	01 05 1019 225
250	395	278	350	36	22	12	2070	10	D 10	01 05 1019 250
315	445	345	400	36	22	12	2150	10	Q 2	01 05 1019 315
400	565	438	515	42	26	16	3980	6	R 1	01 05 1019 400

Adaptadores cónicos para tubos

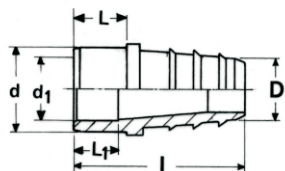
Conic hose nozzles

Douilles coniques

Espiga connexion conica



01 05 1013 000



d	d1	D	L	L1	I	Gr	Quant
20	14	12	17	17	57	11	B 200
25	20	17	19	16	63	21	B 120
32	25	24	22	19	70	29	B 70
40	32	29	26	22	80	52	B 50
50	40	31	31	26	86	80	B 30
63	50	45	38	31	105	145	B 15

Nº Código

01 05 1013 020

01 05 1013 025

01 05 1013 032

01 05 1013 040

01 05 1013 050

01 05 1013 063

Adaptadores cónicos para tubo

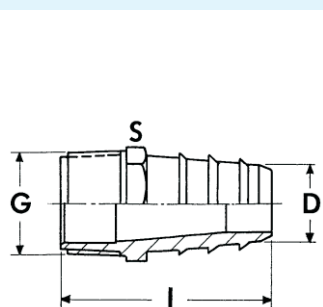
Conic hose nozzles

Douilles coniques

Espiga connexion cónica/roscada



01 01 1013 000



G	I	D	S	Gr	Quant
" 1/4	43	8	17	4	A 150
" 1/2	57	12	22	14	B 200
" 3/4	63	17	30	21	B 120
1 "	70	24	36	29	B 70
1" 1/4	80	29	44	54	B 50
1" 1/2	86	39	49	82	B 30
2 "	105	45	63	147	B 15

Nº Código

01 01 1013 014

01 01 1013 012

01 01 1013 034

01 01 1013 100

01 01 1013 114

01 01 1013 150

01 01 1013 200

Adaptadores lisos para tubos

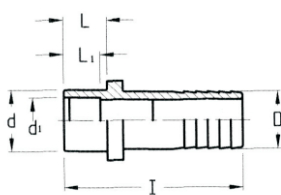
Hose nozzles

Douilles lisses

Bouquillas mangueras lisas



01 05 1113 000



d	d1	D	L	L1	I	Gr	Quant
12	8	14	12		51	6	A 100
20	14	20	16,5		86	20	B 140
25	19	25	19		92	27	B 80
32	25	30	22,5	19	92	39	B 50
40	32	40	26,5	22,5	115	77	B 30
50	40	45	31,5	26,5	115	91	B 25
63	50	55	38	31,5	115	141	B 15

Nº Código

01 05 1113 012

01 05 1113 020

01 05 1113 025

01 05 1113 032

01 05 1113 040

01 05 1113 050

01 05 1113 063

Adaptadores para tubo

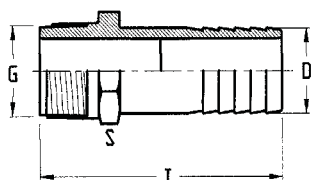
Hose nozzles

Douilles

Espiga connexion roscada



01 01 1113 000



G	I	D	S	Gr	Quant
" 1/4	51	12	15	6	A 100
" 1/2	86	20	22	20	B 140
" 3/4	92	25	27	27	B 80
1 "	92	30	36	42	B 50
1" 1/4	115	40	46	77	B 30
1" 1/2	115	45	50	88	B 25
2 "	115	55	62	133	B 15

Nº Código

01 01 1113 014

01 01 1113 012

01 01 1113 034

01 01 1113 100

01 01 1113 114

01 01 1113 150

01 01 1113 200

Colarinhos estriados

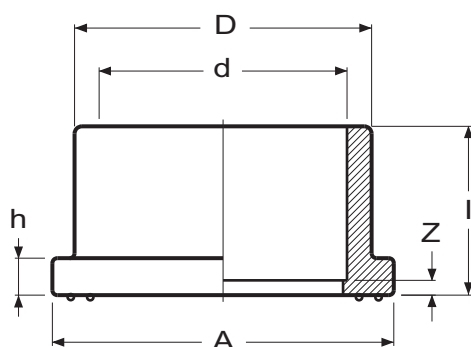
Flange adaptors with grooves

Collets avec stries

Manguitos porta brida c/ estrias



01 05 1152 000



d	h	l	A	D	Z	Gr	PN	Quant	Nº Código
50	8	34	73	61	3	59	16	C 150	01 05 1152 050
63	9	41	90	77	3	109	16	C 80	01 05 1152 063
75	10	47	106	91	3	163	16	C 55	01 05 1152 075
90	11	56	125	108	5	260	16	C 30	01 05 1152 090
110	13	66	150	131	5	430	16	C 20	01 05 1152 110
125	13	74	167	145	5	530	16	C 14	01 05 1152 125
140	14	83	187	162	6	714	16	C 8	01 05 1152 140
160	16	91	213	187	6	1087	16	D 18	01 05 1152 160
200	18	113	254	230	6	1754	10	D 9	01 05 1152 200
225	25	125	274	248	6	1803	10	E 6	01 05 1152 225
250	25	141	303	274	9	2310	10	E 4	01 05 1152 250
315	28	174	378	342	10	4050	10	D 3	01 05 1152 315
400	30	219	482	432	12	7630	6	H 1	01 05 1152 400

Tampões fêmea

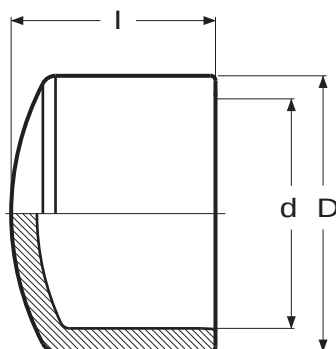
Caps

Bouchons femelle

Tapones hembra



01 05 1012 000



d	D	l	Gr	PN	Quant
12	16	17	3	16	A 250
16	21	19	5	16	A 100
20	26	22	7	16	A 80
25	31	26	10	16	B 200
32	40	29	20	16	B 120
40	48	34.5	29	16	B 80
50	59	43	55	16	C 200
63	73	50	85	16	C 120
75	90	60	182	16	C 60
90	106	68	282	16	C 38
110	129	89	529	16	C 18
125	145	100	772	16	C 13
140	162	110	926	16	C 10
160	185	128	1495	16	C 6
200	231	160	2850	10	C 3
225	252	167	2600	10	C 2
250	280	185	3430	10	D 4
315	350	233	7170	10	D 2

Nº Código

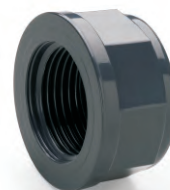
01 05 1012 012
01 05 1012 016
01 05 1012 020
01 05 1012 025
01 05 1012 032
01 05 1012 040
01 05 1012 050
01 05 1012 063
01 05 1012 075
01 05 1012 090
01 05 1012 110
01 05 1012 125
01 05 1012 140
01 05 1012 160
01 05 1012 200
01 05 1012 225
01 05 1012 250
01 05 1012 315

Tampões fêmea

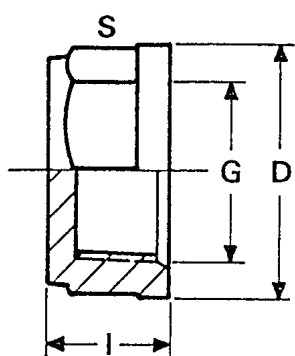
Caps

Bouchons femelle

Tapones hembra



01 01 1012 000



G	D	I	S	Gr	Quant
" 1/2	37	21	32	18	A 40
" 3/4	42	24	36	24	A 30
1 "	50	26	46	40	A 20
1" 1/4	60	29	55	60	B 60
1" 1/2	65	31	60	70	B 50
2 "	81	36	75	126	B 30
2" 1/2	88	63	90	196	B 15
3 "	105	70	106	297	B 10
4 "	129	89	129	480	B 6

Nº Código

01 01 1012 012

01 01 1012 034

01 01 1012 100

01 01 1012 114

01 01 1012 150

01 01 1012 200

01 01 1012 250

01 01 1012 300

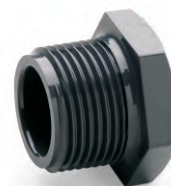
01 01 1012 400

Tampões macho

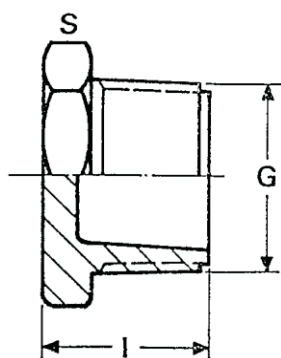
Plugs

Bouchons mâle

Tapones macho



01 01 1011 000



G	I	S	Gr	Quant
" 1/4	16	17	2.5	A 200
" 1/2	25	27	9	A 70
" 3/4	28	36	19	A 40
1 "	32	41	29	A 20
1" 1/4	35	50	44	B 70
1" 1/2	36	60	64	B 60
2 "	42	75	115	B 30
2" 1/2	46	78	133	B 25
3 "	50	92	202	B 15
4 "	57	116	350	B 8

NEW

Nº Código

01 01 1011 014

01 01 1011 012

01 01 1011 034

01 01 1011 100

01 01 1011 114

01 01 1011 150

01 01 1011 200

01 01 1011 250

01 01 1011 300

01 01 1011 400

Válvulas borboleta

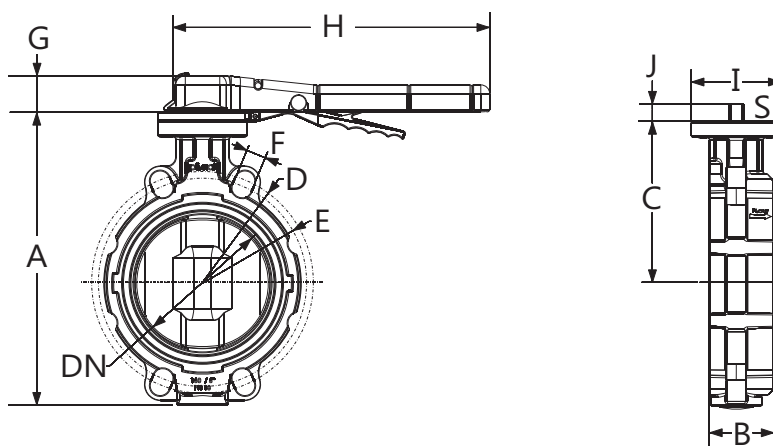
Butterfly valves

Vannes à papillon

Válvulas mariposa



01 78 1331 000



d	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	S	Gr	Quant	Nº Código
63	50	196	46	118	120	125	19	42	283	100	12	11	1050	M 1	01 78 1331 063
75	65	208	46	124	145	140	19	42	283	100	12	11	1205	M 1	01 78 1331 075
90	80	218	46	130	160	150	19	42	283	100	12	11	1320	M 1	01 78 1331 090
110	100	267	56	155	190	175	21	42	283	100	16	14	2000	F 1	01 78 1331 110
140/125	125	293	64	168	220	210	22	42	283	100	16	14	2500	F 1	01 78 1331 140
160	150	335	72	182	244	232	23	42	353	100	19	17	3670	F 1	01 78 1331 160
225/200	200	378	74	201	296	290	25	57	488	100	19	17	5000	G 1	01 78 1331 225

Válvulas de colar

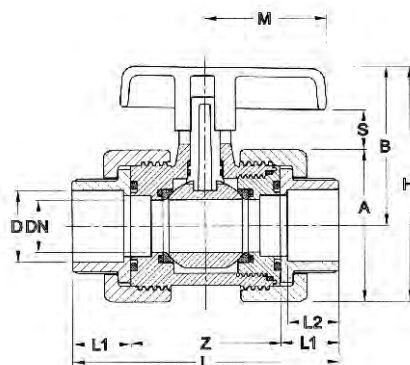
Cement jointing valves

Vannes à coller

Válvulas de encolar



01 61 1077 000



D	DN	A	B	H	L	M	S	Z	L1	L2	Gr	Quant	Nº Código
16	10	48	46	70	84	35	10	44	20	17	127	B 40	01 61 1077 016
20	15	48	46	70	84	35	10	44	20	17	127	B 40	01 61 1077 020
25	15	48	46	70	88	35	10	44	22	19	127	B 40	01 61 1076 025
25	20	68	71	105	112	54	18	66	23	19	355	C 40	01 61 1077 025
32	25	68	71	105	126	54	18	66	30	23	360	C 40	01 61 1077 032
40	32	95	93	141	149	65	21	88	30,5	27	815	C 16	01 61 1077 040
50	40	95	93	141	157	65	21	88	34,5	31	826	C 16	01 61 1077 050
63	50	115	107	164	190	74	23	102	44	38	1382	C 10	01 61 1077 063
75	65	151	122	197	214	100	25	116	49	44	2500	C 4	01 61 1077 075
90	80	185	148	240	249	123	30	130	59	51	3800	C 3	01 61 1077 090
110	80	185	148	240	265	123	30	130	67	61	3820	C 3	01 61 1077 110

Válvulas de colar

Cement jointing valves

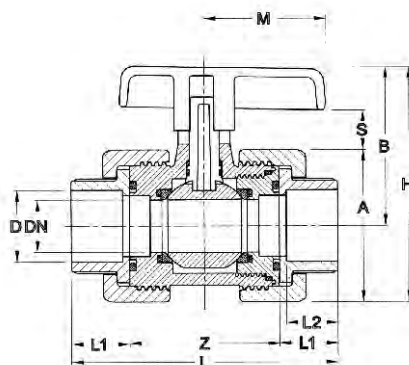
Vannes à coller

Válvulas de encolar



01 61 1299 000

TEFLON - EPDM



D	DN	A	B	H	L	M	S	Z	L1	L2	Gr	Quant	Nº Código
16	10	48	46	70	84	35	10	44	20	17	127	B 40	01 61 1299 016
20	15	48	46	70	84	35	10	44	20	17	127	B 40	01 61 1299 020
25	20	68	71	105	112	54	18	66	23	19	355	C 40	01 61 1299 025
32	25	68	71	105	126	54	18	66	30	23	360	C 40	01 61 1299 032
40	32	95	93	141	149	65	21	88	30,5	27	815	C 16	01 61 1299 040
50	40	95	93	141	157	65	21	88	34,5	31	826	C 16	01 61 1299 050
63	50	115	107	164	190	74	23	102	44	38	1382	C 10	01 61 1299 063
75	65	151	122	197	214	100	25	116	49	44	2500	C 4	01 61 1299 075
90	80	185	148	240	249	123	30	130	59	51	3800	C 3	01 61 1299 090
110	80	185	148	240	265	123	30	130	67	61	3820	C 3	01 61 1299 110

Válvulas de colar

Cement jointing valves

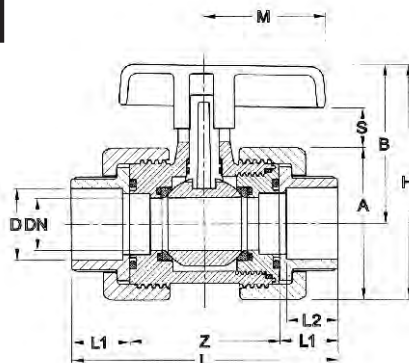
Vannes à coller

Válvulas de encolar



01 61 1296 000

TEFLON - VITON



D	DN	A	B	H	L	M	S	Z	L1	L2	Gr	Quant	Nº Código
16	10	48	46	70	84	35	10	44	20	17	127	B 40	01 61 1296 016
20	15	48	46	70	84	35	10	44	20	17	127	B 40	01 61 1296 020
25	20	68	71	105	112	54	18	66	23	19	355	C 40	01 61 1296 025
32	25	68	71	105	126	54	18	66	30	23	360	C 40	01 61 1296 032
40	32	95	93	141	149	65	21	88	30,5	27	815	C 16	01 61 1296 040
50	40	95	93	141	157	65	21	88	34,5	31	826	C 16	01 61 1296 050
63	50	115	107	164	190	74	23	102	44	38	1382	C 10	01 61 1296 063
75	65	151	122	197	214	100	25	116	49	44	2500	C 4	01 61 1296 075
90	80	185	148	240	249	123	30	130	59	51	3800	C 3	01 61 1296 090
110	80	185	148	240	265	123	30	130	67	61	3820	C 3	01 61 1296 110

Válvulas roscadas

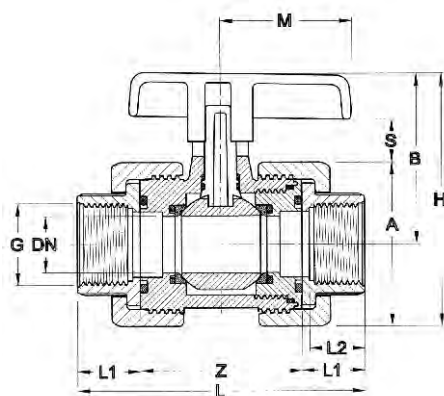
Tapped valves

Vannes filetées

Válvulas roscadas



01 61 1077 000



G	DN	A	B	H	L	M	S	Z	L1	L2	Gr	Quant	Nº Código
"3/8	15	48	46	70	84	35	10	44	20	15	130	B 40	01 61 1077 038
"1/2	15	48	46	70	84	35	10	44	20	15	130	B 40	01 61 1077 012
"3/4	15	48	46	70	88	35	10	44	22	16	130	B 40	01 61 1076 034
"3/4	20	68	71	105	112	54	18	66	23	16	354	C 40	01 61 1077 034
1"	25	68	71	105	126	54	18	66	30	19	360	C 40	01 61 1077 100
1"1/4	32	95	93	141	149	65	21	88	30,5	21	817	C 16	01 61 1077 114
1"1/2	40	95	93	141	157	65	21	88	34,5	22	854	C 16	01 61 1077 150
2"	50	115	107	164	190	74	23	102	44	26	1433	C 10	01 61 1077 200
2"1/2	65	151	122	197	214	100	25	116	49	31	2530	C 4	01 61 1077 250
3"	80	185	148	240	249	123	30	130	59	35	3860	C 3	01 61 1077 300
4"	80	185	148	240	230	123	30	130	50	35	3800	C 3	01 61 1077 400

Válvulas retenção F/F

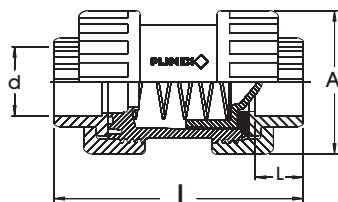
Check valves F/F

Clapets à ressort F/F

Válvulas anti-retorno H/H



01 61 1291 000



d	A	I	L	Gr	Quant
16	48	84	17	110	B 35
20	48	84	17	104	B 35
25	68	112	19	270	C 60
32	68	126	23	277	C 48
40	95	149	27	622	C 18
50	95	157	31	630	C 18
63	115	190	38	1080	C 10
75	151	216	44	2120	C 4
90	185	249	51	3250	C 3
110	185	266	61	3270	C 3

Nº Código

01 61 1291 016

01 61 1291 020

01 61 1291 025

01 61 1291 032

01 61 1291 040

01 61 1291 050

01 61 1291 063

01 61 1291 075

NEW

01 61 1291 090

01 61 1291 110