

Joelhos a 90°

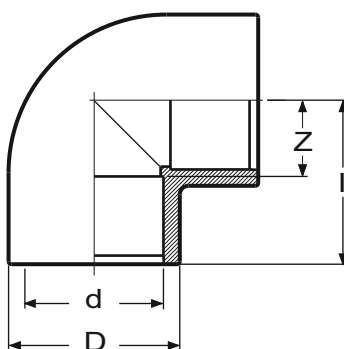
Elbows 90°

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	60	57	26	121	16	C 64
63	75.5	72	34	265	16	C 32
75	87.5	82	38	335	16	C 20
90	105	97	46	560	16	C 12
110	129	118	56	1060	16	D 16
125	145	135	66	1500	16	D 12
140	162	149	72	2000	16	D 8
160	185	167	81	2890	16	D 5
200	228	210	103	5000	10	D 2
225	255	233	114	6600	10	D 2
250	284	258	126	9300	10	E 1
315	356	332	167	18250	10	H 1
400	437	415	207	24880	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

Tê a 90°

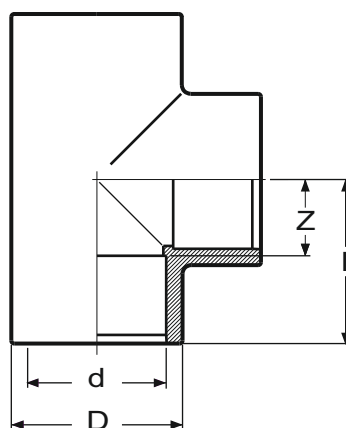
Tee 90°

Té à 90°

Te 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	49	47	21	100	16	C 70
50	60	57	26	164	16	C 50
63	75.5	72	34	345	16	C 26
75	88.5	82	38	524	16	C 14
90	105	97	46	750	16	D 24
110	129	118	56	1350	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	227	210	102	6180	10	E 1
225	255	233	114	8500	10	E 1
250	284	258	126	11750	10	E 1
315	356	332	167	22700	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 a 45°

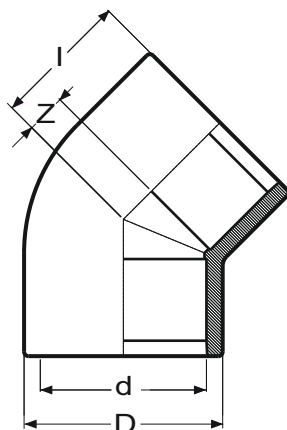
Elbow 45°

Coude 45°

Codo 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	61	43	12	116	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	7110	10	E 1
315	356	235	70	13500	10	H 1
400	437	297	89	19000	6	J 1

Nº Código

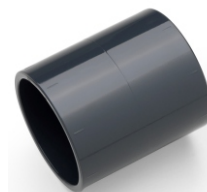
01 05 1067 012
01 05 1067 016
01 05 1067 020
01 05 1067 025
01 05 1067 032
01 05 1067 040
01 05 1067 050
01 05 1067 063
01 05 1067 075
01 05 1067 090
01 05 1067 110
01 05 1067 125
01 05 1067 140
01 05 1067 160
01 05 1067 200
01 05 1067 225
01 05 1067 250
01 05 1067 315
01 05 1067 400

Uniões simples

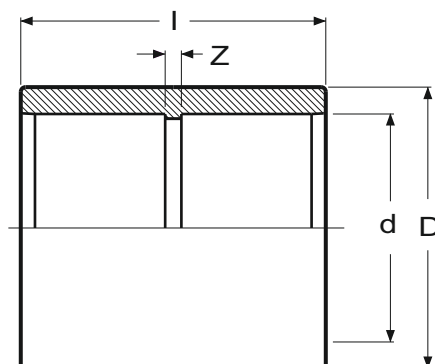
Sockets

Manchons égaux

Manguitos union



01 05 1005 000



d	D	L	Z	Gr	PN	Quant	Nº Código
12	16	27	3	4	16	A 150	01 05 1005 012
16	21	31	3	6	16	A 100	01 05 1005 016
20	26	35	3	9	16	B 200	01 05 1005 020
25	31	41	3	15	16	B 120	01 05 1005 025
32	40	47	3	29	16	B 70	01 05 1005 032
40	48	55	3	42	16	C 180	01 05 1005 040
50	59.5	65	3	75	16	C 120	01 05 1005 050
63	75.5	79	3	145	16	C 57	01 05 1005 063
75	90	94	4	246	16	C 36	01 05 1005 075
90	106	107	4	376	16	C 18	01 05 1005 090
110	129	131	9	625	16	C 12	01 05 1005 110
125	145	145	6	820	16	D 24	01 05 1005 125
140	162	162	8	1144	16	D 14	01 05 1005 140
160	186.5	182	8	1770	16	D 10	01 05 1005 160
200	230	222	8	3030	10	E 3	01 05 1005 200
225	252	248	10	3300	10	E 2	01 05 1005 225
250	280	274	11	4520	10	E 2	01 05 1005 250
315	350	344	16	8400	10	D 1	01 05 1005 315
400	432	430	16	11700	6	J 1	01 05 1005 400

União longa

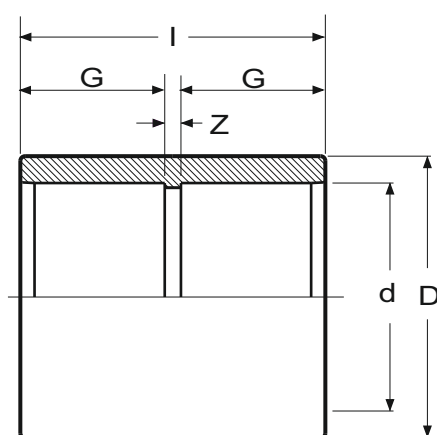
Long sockets

Manchon longue

Manguito larga



01 05 1055 000



d	D	I	G	Z	Gr	PN	Quant
32	38.5	57	27	3	28	10	B 70
40	46.5	64	30.5	3	39	10	C 180
50	58	97	47	3	90	10	C 90
63	71	123	60	3	140	10	C 40
75	85	145	70	5	248	10	C 28

Nº Código

01 05 1055 032

01 05 1055 040

01 05 1055 050

01 05 1055 063

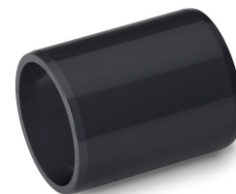
01 05 1055 075

Uniões macho

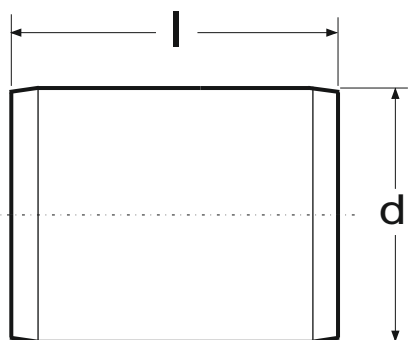
Male socket

Manchons mâle

Manguito union macho



01 05 1061 000



d	l	Gr	Quant
50	62	44	B 50
50	100	71	B 30
63	76	90	B 30

Nº Código

01 05 1061 050

01 05 1061 051

01 05 1061 063

Tampões fêmea

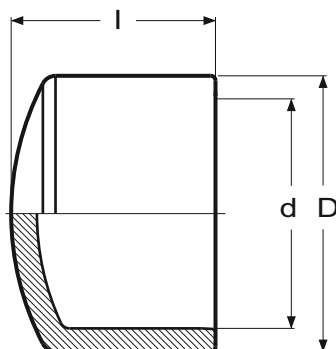
Caps

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	59.5	43	55	16	C 200
63	75.5	50	106	16	C 120
75	90	60	182	16	C 60
90	106	68	320	16	C 38
110	129	89	529	16	C 18
125	145	100	710	16	C 13
140	162	110	926	16	C 10
160	185	128	1495	16	C 6
200	231	160	2750	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 macho / fêmea

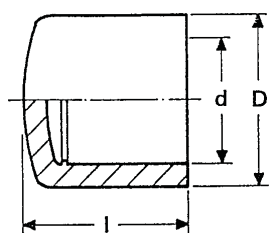
Caps male / female

Bouchons mâle / femelle

Tapones macho / hembra



01 05 1150 000



d	D	l	Gr	Quant
25	32	26	12	B 120

Nº Código

01 05 1150 010

Curva a 90° F/F

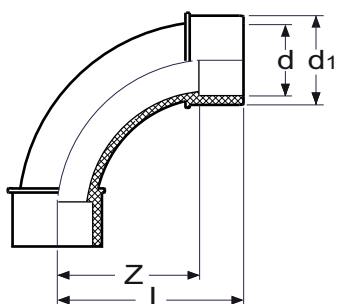
Bend 90° F/F

Courbe à 90° F/F

Curva 90° H/H



01 05 1159 000



d	d1	L	Z	Gr	PN	Quant
20	25	56.5	40	24	16	B 60
25	32	70	51	50	16	B 50
32	40	86.5	64	85	16	B 25
40	48	106.5	80	143	16	C 50
50	63	131	100	300	16	C 25
63	76	164	126	508	16	C 14
75	90	194	150	840	16	C 8
90	108	232	180	1411	16	C 4
110	132	281.5	220	2550	16	E 4

Nº Código

01 05 1159 020

01 05 1159 025

01 05 1159 032

01 05 1159 040

01 05 1159 050

01 05 1159 063

01 05 1159 075

01 05 1159 090

01 05 1159 110

Curvas a 90° macho/fêmea

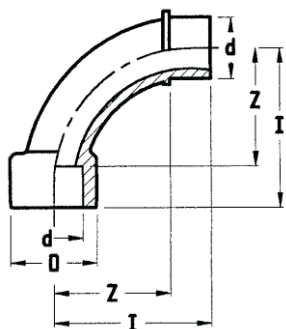
Bends 90° male/female

Courbes à 90° mâle/femelle

Curvas 90° macho/hembra



01 05 1160 000



d	D	I	Z	Gr	Quant
20	30	56	40	32	B 100
25	36	67,5	48,5	53	B 50
32	43	81	58,5	96	B 25

Nº Código

01 05 1160 020

01 05 1160 025

01 05 1160 032

Uniões de cruzamento

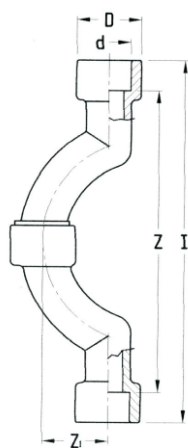
Crossovers

Dos d'anes

Salvatubos



01 05 1156 000



d	D	L	Z	Z1	Gr	Quant
20	30	168	135	27,5	76	B 40
25	36	209	171	36,5	131	B 20
32	43	252	207	47,5	232	B 10

Nº Código

01 05 1156 020

01 05 1156 025

01 05 1156 032

Cruzetas

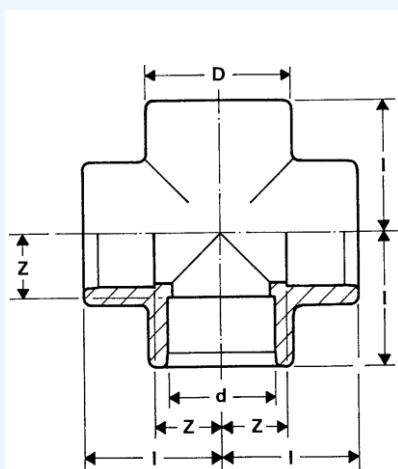
Crosses

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	39.5	17	57	B 30
40	49	49	22	124	C 60
50	62	59.5	28	244	C 30
63	77	72	34	420	C 20
75	88	84	40	545	C 9
90	109.5	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

Joelhos a 90° fêmea/macho/fêmea

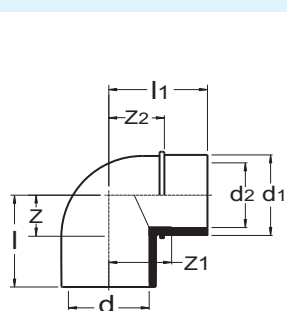
Elbows 90° female/male/female

Coudes à 90° femelle/mâle/femelle

Codos 90° hembra/macho/hembra



01 05 1233 000



d	d1	d2	Z	Z1	Z2	l	l1	Gr	Quant
40	40	32	21	33	27	47	55.5	76	C 125
50	40	32	26	39	35	57	61	108	C 70
50	50	40	26	39	35	57	66	111	C 70
63	63	50	32	49	42	70	80	208	C 30

Nº Código

01 05 1233 008

01 05 1233 011

01 05 1233 012

01 05 1233 015

Joelhos curtos a 90° fêmea/macho/fêmea

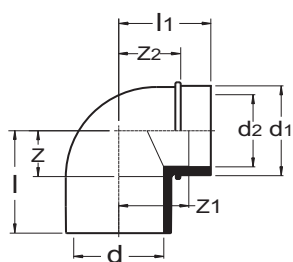
Short elbows 90° female/male/female

Coudes courtes à 90° femelle/mâle/femelle

Codos cortos 90° hembra/macho/hembra



01 05 1234 000



d	d1	d2	Z	Z1	Z2	I	I1	Gr	Quant
50	50	40	26	39	35	57	48.5	95	C 80

Nº Código

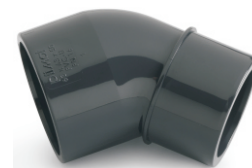
01 05 1234 012

Joelhos a 45° fêmea/macho/fêmea

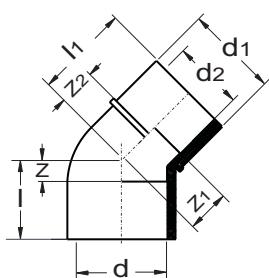
Elbows 45° female/male/female

Coudes à 45° femelle/mâle/femelle

Codos 45° hembra/macho/hembra



01 05 1428 000



d	d1	d2	Z	Z1	Z2	l	l1	Gr	Quant
50	50	40	11.5	25	21	43	52	100	C 80
63	63	50	11.5	31.5	25.5	50	63	176	C 45

Nº Código

01 05 1428 012

01 05 1428 015

Curva em Y

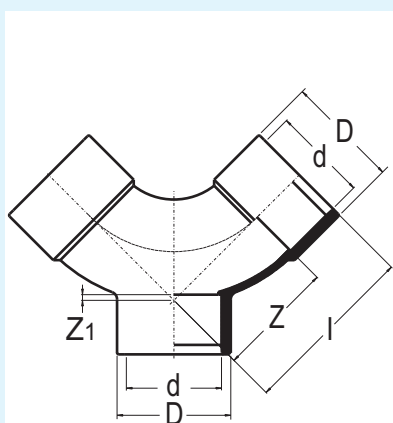
Y - Bend

Y - Courbe

Y Curva con injerto



01 05 1346 000



d	D	L	Z	Z1	Gr	Quant
50	60	93	62	3	200	C 30
63	75	115	77	3	412	C 15

Nº Código

01 05 1346 050

01 05 1346 063

Joelho em Y

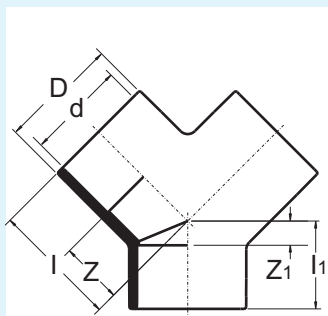
Y - Elbow

Y - Coude

Y - Codo



01 05 1345 000



d	D	I	Z	I 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 45°

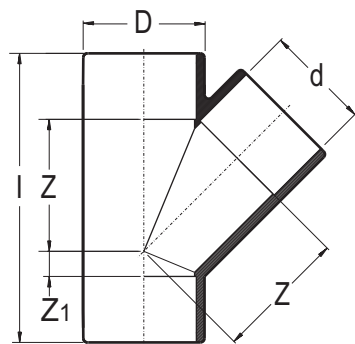
Tees 45°

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 de redução a 90°

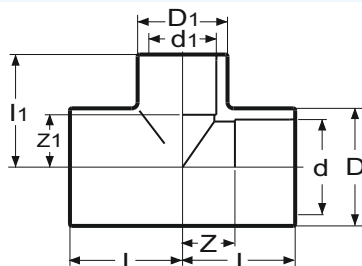
Reducing tees 90°

Tês de réduction à 90°

Tes 90° reducidas



01 05 1004 000



d	d1	D	D1	I	I1	Z	Z1	Gr	PN	Quant	Nº Código
20	16	26	21	28	26	11	12	19	16	B 100	01 05 1004 001
25	16	31	21	33	28	13	14	26	16	B 60	01 05 1004 003
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	47.5	26	49	38	22	22	78	16	C 100	01 05 1004 006
40	25	47.5	32	49	41	22	22	80	16	C 90	01 05 1004 007
40	32	47.5	40	49	43	22	21	84	16	C 80	01 05 1004 008
50	20	60	26	57	44	25.5	28	143	16	C 45	01 05 1004 009
50	25	60	32	57	47	25.5	28	146	16	C 50	01 05 1004 010
50	32	60	40	57	50	25.5	28	150	16	C 45	01 05 1004 011
50	40	60	49	57	54.5	25.5	28	157	16	C 45	01 05 1004 012
63	20	75.5	26	72	50	34	33.5	280	16	C 30	01 05 1004 025
63	25	75.5	32	72	52.5	34	33.5	280	16	C 30	01 05 1004 026
63	32	75.5	40	72	56	34	33.5	283	16	C 30	01 05 1004 013
63	40	75.5	49	72	60	34	33.5	288	16	C 30	01 05 1004 014
63	50	75.5	60	72	65	34	34	299	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

Tês de redução a 90°

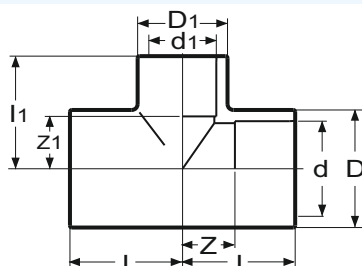
Reducing tees 90°

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
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
125	50	145	60	135	94	66	64	1680	10	E 8	01 05 1004 033
125	63	145	75	135	101	66	64	1700	10	E 8	01 05 1004 034
125	75	145	89.5	135	107	66	64	1714	10	E 8	01 05 1004 035
125	90	145	105	135	115	66	64	1740	10	E 8	01 05 1004 036
125	110	145	129	135	125	66	64	1830	10	E 8	01 05 1004 037
140	50	162	62	149	109	72	77.5	2190	10	D 6	01 05 1004 040
140	63	162	75.5	149	110	72	72	2180	10	D 6	01 05 1004 041
140	75	162	89.5	149	116	72	72	2200	10	D 6	01 05 1004 042
140	90	162	105	149	123	72	72	2222	10	D 6	01 05 1004 043
140	110	162	129	149	133	72	72	2390	10	D 5	01 05 1004 044
140	125	162	145.5	149	141	72	72	2485	10	D 5	01 05 1004 045

Tês de redução a 90°

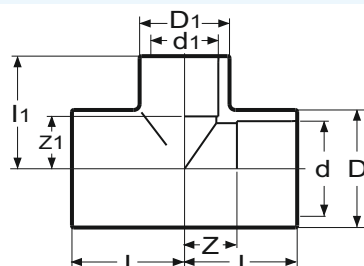
Reducing tees 90°

Tês de réduction à 90°

Tes 90° reducidas



01 05 1004 000



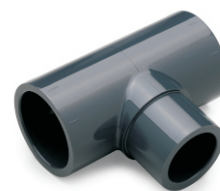
d	d1	D	D1	I	I1	Z	Z1	Gr	PN	Quant	Nº Código
160	75	188	89.5	167	125	81	81	3637	10	D 5	01 05 1004 047
160	90	188	105	167	132.5	81	81	3611	10	D 4	01 05 1004 048
160	110	188	129	167	142.5	81	81	3700	10	D 4	01 05 1004 049
160	125	188	145	167	150	81	81	3741	10	D 4	01 05 1004 050
160	140	188	162	167	158	81	81	3810	10	D 4	01 05 1004 051
200	90	227	105	210	154.5	103	103	5284	10	E 1	01 05 1004 053
200	110	227	129	210	164.5	103	103	5365	10	E 1	01 05 1004 054
200	125	227	145	210	172	103	103	5425	10	E 1	01 05 1004 055
200	140	227	162	210	180	103	103	5545	10	E 1	01 05 1004 056
200	160	227	185	210	189	103	102	5760	10	E 1	01 05 1004 057
315	160	356	188	332	253	167	167	19540	10	I 1	01 05 1004 076

Tês α 90° F/M

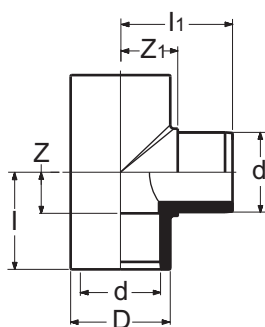
Tees 90° F/M

Tés à 90° F/M

Tes 90° H/M



01 05 1309 000



d	D	I	Z	I1	Z1	Gr	Quant
20	26	28	11	33	17	24	B 100
25	33	33	14	38.5	19.5	45	B 60
32	40	39	16.5	45	23	62	B 30

Nº Código

01 05 1309 020

01 05 1309 025

01 05 1309 032

Tês de redução a 90° F/M

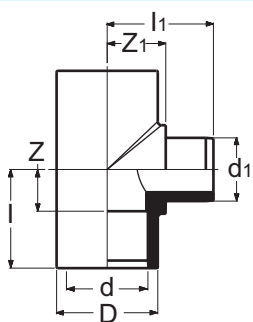
Reducing tees 90° F/M

Tés de réduction à 90° F/M

Tes 90° reducidas H/M



01 05 1310 000



d	d1	D	I	Z	I1	Z1	Gr	Quant.
25	20	33	33	14	36	19.5	44	B 60
32	25	40	39	16.5	42	23	60	B 30

Nº Código

01 05 1310 008

01 05 1310 014

Flanges livres

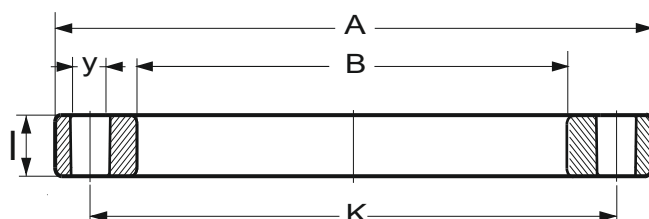
Backing flanges

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	145-140	19	18	4	340	16	C 40	01 05 1019 075
90	200	110	160-152	20	18	8	386	16	C 34	01 05 1019 090
110	220	133	180	22	18	8	450	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
200/225	340	232	295-286	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

Colarinhos

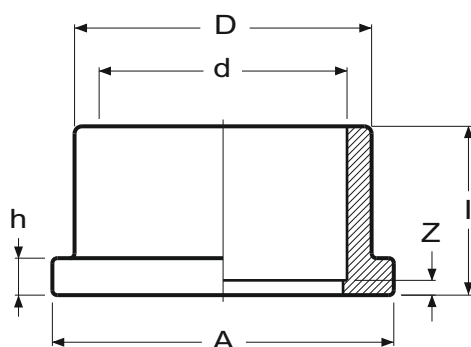
Flange adaptors

Collets

Manguitos porta brida



01 05 1020 000



d	h	I	A	D	Z	Gr	PN	Quant	Nº Código
50	8	34	73	61	3	59	16	C 150	01 05 1020 050
63	9	41	90	77	3	109	16	C 80	01 05 1020 063
75	10	47	106	91	3	163	16	C 55	01 05 1020 075
90	11	56	125	108	5	260	16	C 30	01 05 1020 090
110	13	66	150	131	5	430	16	C 20	01 05 1020 110
125	13	74	167	145	5	530	16	C 14	01 05 1020 125
140	14	83	187	162	6	714	16	C 8	01 05 1020 140
160	16	95	213	187	8	1120	16	E 14	01 05 1020 160
200	18	113	254	230	6	1800	10	D 9	01 05 1020 200
225	25	125	274	248	6	1803	10	E 6	01 05 1020 225
250	25	141	303	274	9	2310	10	E 4	01 05 1020 250
315	28	174	378	342	10	4050	10	D 3	01 05 1020 315
400	30	219	482	432	12	7630	6	H 1	01 05 1020 400

Colarinhos com caixa para o-ring

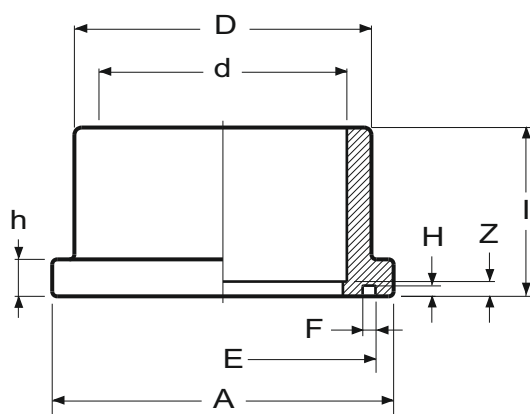
Flange adaptors with o-ring

Collets avec emboîture pour joint

Manguitos porta bridas con caja para junta



01 05 1021 000



d	h	l	A	D	Z	E	F	H	Gr	PN	Quant	Nº Código
50	13	40	73	61	8	63,2	6,5	4,3	72	16	C150	01 05 1021 050
63	14	46	90	77	8	79	6,5	4,3	123	16	C 80	01 05 1021 063
75	15	52	106	91	7	91,5	6,8	4,3	184	16	C 55	0105 1021 075
90	16	62	125	108	10	110,2	6,8	4,3	298	16	C 30	01 05 1021 090
110	19	72	150	131	11	131	7,5	5,6	476	16	C 20	01 05 1021 110
125	19	80	167	145	11	148,5	9	5,8	590	16	C 11	01 05 1021 125
140	20	89	187	162	12	165,5	9	5,8	781	16	C 8	01 05 1021 140
160	22	97	213	187	11	188,2	8,1	5,6	1231	16	D 16	01 05 1021 160
200	24	119	254	230	12	235	9	5,8	1960	10	D 9	01 05 1021 200
225	31	131	274	248	12	254	9	5,8	1970	10	D 6	01 05 1021 225
250	31	147	303	274	15	279	9	5,8	2500	10	E 4	01 05 1021 250
315	34	180	378	342	16	348	9	5,8	4300	10	D 3	01 05 1021 315

Vedantes

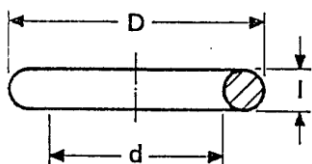
O' ring gaskets

Joints toriques

Juntas



* 40 90 8093 000



64,00

53,34

5,33

40 90 8093 044

79,88

69,22

3,53

40 90 8093 047

92,58

81,92

3,53

40 90 8093 050

111,63

100,97

5,33

40 90 8093 053

130,82

116,84

6,99

40 90 8093 070

149,87

135,89

6,99

40 90 8093 072

165,75

151,77

6,99

40 90 8093 073

188,58

174,60

6,99

40 90 8093 080

235,90

221,92

6,99

40 90 8093 074

254,65

240,67

6,99

40 90 8093 082

280,05

266,07

6,99

40 90 8093 084

349,95

335,97

6,99

40 90 8093 083

Colarinhos estriados

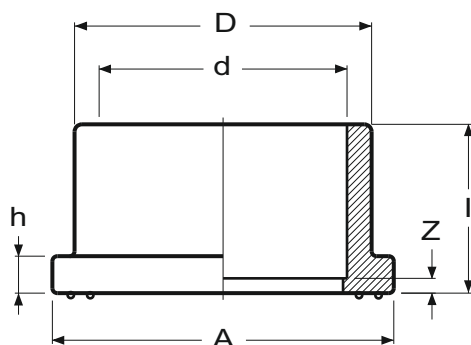
Flange adaptors with grooves

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	95	213	187	8	1120	16	E 14	01 05 1152 160
200	18	113	254	230	6	1800	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

Adaptadores cónicos para tubos

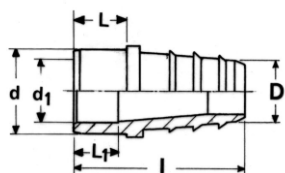
Conic hose nozzles

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	17	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 lisos para tubos

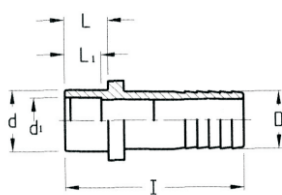
Hose nozzles

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

União de redução

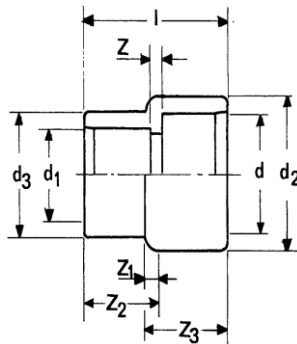
Reducing bushe

Mamelon de réduction

Reducción



01 05 1007 000



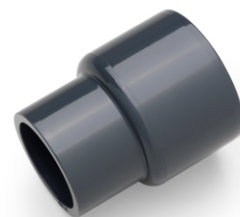
d	d1	d2	d3	l	Z	Z1	Z2	Z3	Gr	PN	Quant	Nº Código
25	20	32	25	44	8	3	22	25	17	16	B 120	01 05 1007 002
32	20	40	25	51	8	5	24	31	27	16	B 80	01 05 1007 004
32	25	40	32	53	12	5	26	31	30	16	B 80	01 05 1007 005
40	20	50	25	55	12	6	30	37	46	16	B 60	01 05 1007 007
40	25	50	32	58	13	8	30	35	50	16	C 200	01 05 1007 008
40	32	50	40	62	9	5	30	36	53	16	C 150	01 05 1007 009
50	20	63	25	66	18	8	27	47	93	16	C 150	01 05 1007 010
50	25	63	32	69	18	8	30	47	96	16	C 150	01 05 1007 011
50	32	63	40	73	15	8	34	47	100	16	C 150	01 05 1007 012
50	40	63	50	78	20	8	39	47	111	16	C 110	01 05 1007 013
63	32	75	39	65	4	X	26	X	115	16	C 95	01 05 1007 014
63	40	75	48	69	5	X	30	X	110	16	C 100	01 05 1007 015
63	50	75	60	74	5	X	35	X	118	16	C 100	01 05 1007 016
63	60	72.5	72.5	79	3	X	X	X	160	16	C 57	01 05 1007 048

União de redução

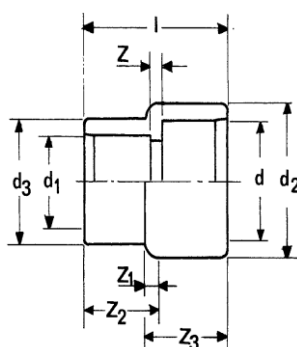
Reducing bushe

Mamelon de réduction

Reducción



01 05 1007 000



d	d1	d2	d3	l	Z	Z1	Z2	Z3	Gr	PN	Quant	Nº Código
75	40	90	50	85	12	18	44	59	190	16	C 60	01 05 1007 017
75	50	90	59	85	9	X	44	X	181	16	C 60	01 05 1007 018
75	63	90	76	91	6	X	50	X	218	16	C 36	01 05 1007 019
90	50	110	63	96	9	15	43	67	350	16	C 32	01 05 1007 020
90	63	110	75	100	9	15	47	67	350	16	C 27	01 05 1007 021
90	75	110	90	103	7	15	51	67	388	16	C 27	01 05 1007 022
90	85	106.5	106.5	107.5	4	X	X	X	425	16	C 18	01 05 1007 023
110	63	125	77	115	12	X	50	X	474	16	C 18	01 05 1007 024
110	75	125	92	120	12	X	55	X	500	16	C 18	01 05 1007 025
110	90	125	106	124	8	X	59	X	518	16	C 18	01 05 1007 026
125	63	140	75	145	37	29	72	100	660	16	C 10	01 05 1007 029
125	75	140	90	150	36	26	77	98	690	16	C 10	01 05 1007 030
125	90	140	110	158	36	23	77	95	750	16	C 10	01 05 1007 031
125	110	140	125	154	22	14	82	87	680	16	C 10	01 05 1007 032

União de redução

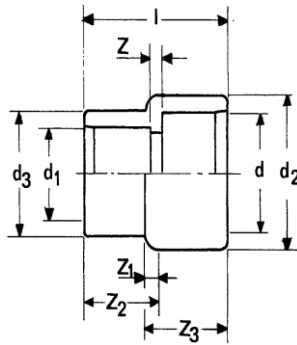
Reducing bushe

Mamelon de réduction

Reducción



01 05 1007 000



d	d1	d2	d3	l	Z	Z1	Z2	Z3	Gr	PN	Quant
140	75	160	90	160	44	26	79	108	920	16	C 6
140	90	160	110	166	37	23	104	103	1023	16	C 6
140	110	160	125	172	33	21	91	102	985	16	C 6
140	125	160	145	165	19	X	84	X	1060	16	E 12
160	75	185	90	176	45	X	X	125	1485	16	E 12
160	90	185	110	184	45	X	X	122	1583	16	E 12
160	110	185	125	189	40	X	X	120	1515	16	D 16
160	125	185	140	194	38	X	X	117	1550	16	D 16
160	140	185	162	186	22	X	X	X	1638	16	D 10
200	110	225	127	210	41	X	99	X	2411	10	D 6
200	125	225	145	213	36	X	102	X	2460	10	D 6
200	140	225	162	220	36	X	109	X	2520	10	D 6
200	160	225	185	225	31	X	114	X	2650	10	D 6

Nº Código

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

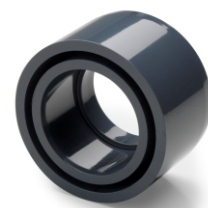
01 05 1007 047

Reduções curtas

Short reducers

Réductions courtes

Casquillos reducción



01 05 1080 000

fig. A

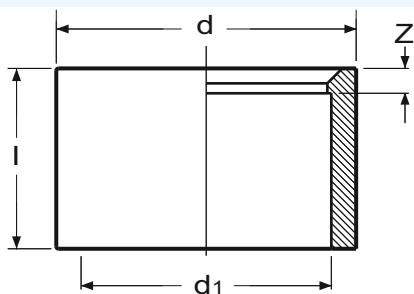
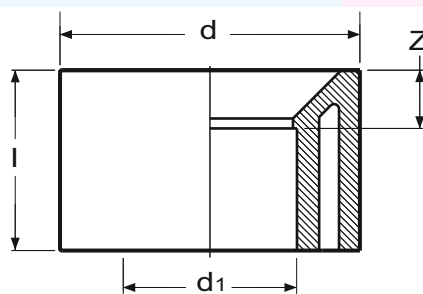


fig. B



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	5	16	A 150
20	16	16	2	A	3	16	A 150
25	16	19	3	A	8	16	A 80
25	20	19	3	A	5	16	A 80
32	20	22	6	A	15	16	B 200
32	25	22	3	A	10	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

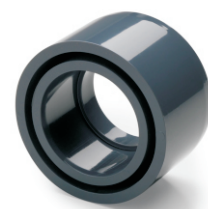
01 05 1080 002
01 05 1080 003
01 05 1080 004
01 05 1080 005
01 05 1080 006
01 05 1080 007
01 05 1080 009
01 05 1080 010
01 05 1080 031
01 05 1080 032
01 05 1080 011
01 05 1080 012
01 05 1080 013
01 05 1080 014
01 05 1080 015
01 05 1080 016
01 05 1080 017
01 05 1080 018
01 05 1080 019

Reduções curtas

Short reducers

Réductions courtes

Casquillos reducción



01 05 1080 000

fig. A

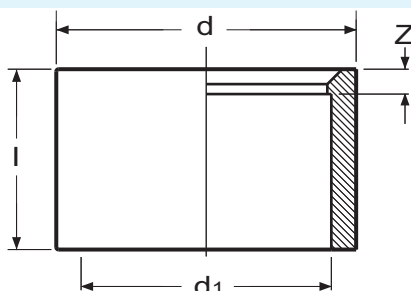
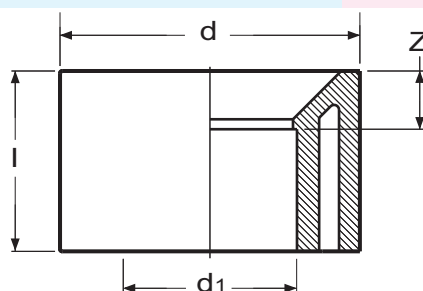


fig. B



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

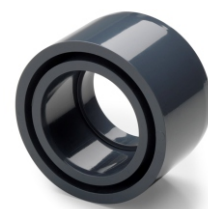
01 05 1080 020
01 05 1080 021
01 05 1080 022
01 05 1080 023
01 05 1080 024
01 05 1080 025
01 05 1080 027
01 05 1080 028
01 05 1080 029
01 05 1080 030
01 05 1080 035
01 05 1080 036
01 05 1080 037
01 05 1080 040
01 05 1080 041
01 05 1080 042
01 05 1080 048
01 05 1080 049
01 05 1080 050
01 05 1080 051

Reduções curtas

Short reducers

Réductions courtes

Casquillos reducción



01 05 1080 000

fig. A

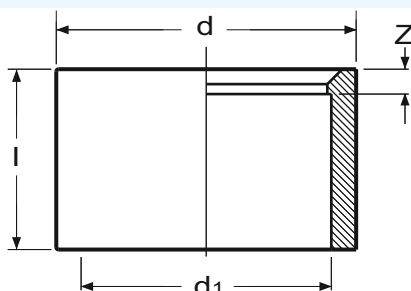
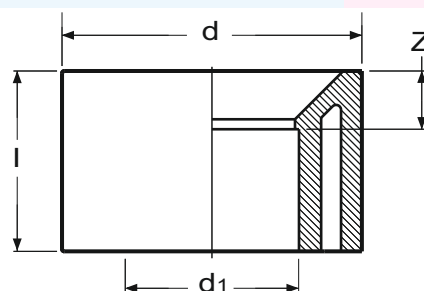


fig. B



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	1380	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
400	250	206	74	B	11400	6	S 1
400	315	206	41	B	10050	6	S 1

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
01 05 1080 084
01 05 1080 085

Junções F/F

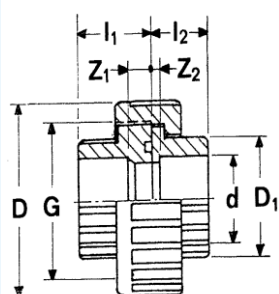
Unions F/F

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 30
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

Porcas de junção

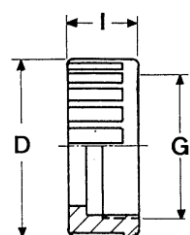
Union nuts

Ecrous

Tuercas enlace



01 01 1118 000



d	G	I	D	Gr
20	40x10	22	46	19
25	47x10	26	56	35
32	53x8	28	67	56
40	66x8	30	82	86
50	74x8	31	88	90
63	90x8	38	106	151

Nº Código

01 01 1118 012

01 01 1118 034

01 01 1118 100

01 01 1118 114

01 01 1118 150

01 01 1118 200

Terminais de junção lisos

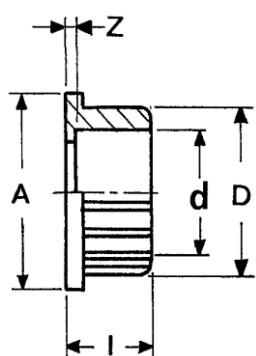
Union ends

Pièces folles

Manguitos enlace



01 05 1116 000



d	A	D	I	Z	Gr
20	36	28	20	3	11
25	43	36	23	3	20
32	50	42	26	3	26
40	63	52	31	3	43
50	69	63	35	3	59
63	83	77	42	3	96

Nº Código

01 05 1116 020

01 05 1116 025

01 05 1116 032

01 05 1116 040

01 05 1116 050

01 05 1116 063

Terminais de junção roscados

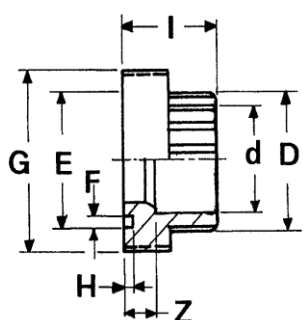
Union bushes

Pièces folles filetées

Manguitos enlace rosca macho



01 05 1117 000



d	G	I	Z	E	F	H	D	Gr
20	40x10	26	10	28,4	4,3	2,5	28	19
25	47x10	28	10	35,5	4,8	2,5	36	30
32	53x8	30	10	39,6	4,6	2,5	42	41
40	66x8	41	13	51,8	7	4	52	72
50	74x8	45	14	57	7	4	63	95
63	90x8	52	14	70	7	4	77	153

Nº Código

01 05 1117 020

01 05 1117 025

01 05 1117 032

01 05 1117 040

01 05 1117 050

01 05 1117 063

Vedantes

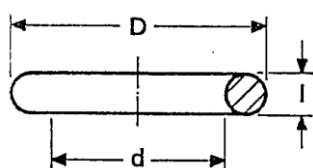
O' ring gaskets

Joints toriques

Juntas



* 40 90 8093 000



D	d	l
28,86	21,80	3,53
35,23	28,17	3,53
39,96	32,90	3,53
51,30	40,64	5,33
57,65	46,99	5,33
70,36	59,69	5,33

Nº Código

40 90 8093 011

40 90 8093 014

40 90 8093 016

40 90 8093 018

40 90 8093 024

40 90 8093 030

Junções F/M/F

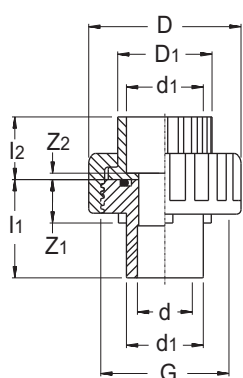
Unions F/M/F

Manchons union F/M/F

Enlaces 3 piezas H/M/H



01 05 1320 000



d	d1	D	D1	G	l1	l2	Z1	Z2	Gr	Quant
16	20	46	28	40x10	33	20	17	3	52	B 60
20	25	56	36	47x10	37	23	18	3	84	B 40
25	32	67	42	53x8	42	26	19	3	128	B 20
32	40	82	52	66x8	49	31	22	3	204	B 18
40	50	88	63	74x8	57	35	25	3	270	C 48
50	63	106	77	90x8	65	42	27	3	436	C 25

Nº Código

01 05 1320 003

01 05 1320 006

01 05 1320 009

01 05 1320 012

01 05 1320 015

01 05 1320 019

Terminais de junção roscados M/F

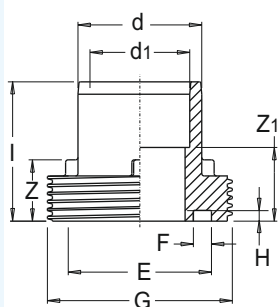
Union bushes M/F

Pièces folles filetées M/F

Manguitos enlace rosca macho M/H



01 05 1317 000



d	d1	I	G	Z	Z1	F	H	E	Gr
20	16	33	40x10	17	19	4.3	2.5	28.4	20
25	20	37	47x10	18	21	4.8	2.5	35.5	30
32	25	42	53x8	19	23	4.6	2.5	39.6	46
40	32	49	66x8	22	26	7	4	51.8	73
50	63	57	74x8	25	29	7	4	57	110
63	50	65	90x8	27	34	7	4	70	183

Nº Código

01 05 1317 003

01 05 1317 006

01 05 1317 009

01 05 1317 012

01 05 1317 015

01 05 1317 019

Junções F/M/F/M

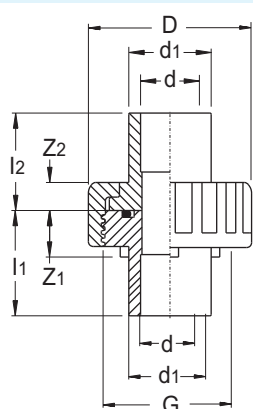
Unions F/M/F/M

Manchons union F/M/F/M

Enlaces 3 piezas H/M/H/M



01 05 1319 000



d	d1	D	G	l1	l2	Z1	Z2	Gr	Quant
16	20	46	40x10	33	28	17	11	51	B 60
25	32	67	53x8	42	35	19	12	126	B 20
40	50	88	74x8	57	49	25	14	276	
50	63	106	90x8	65	56	27	17	460	C 24

Nº Código

01 05 1319 003

01 05 1319 009

01 05 1319 015

01 05 1319 019

Terminais de junção lisos M/F

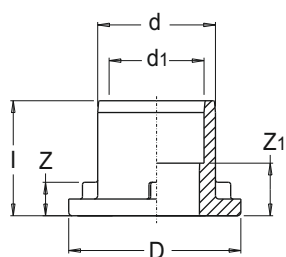
Union ends M/F

Pièces folles M/F

Manguitos enlace M/H



01 05 1314 000



d	d1	D	I	Z	Z1	Gr
20	16	36	28	11	17	9
32	25	50	35	12	16	24
50	40	69	49	14	23	72
63	50	83	56	17	24	118

Nº Código

01 05 1313 003

01 05 1313 009

01 05 1314 015

01 05 1314 019

Junção para piscina F/F

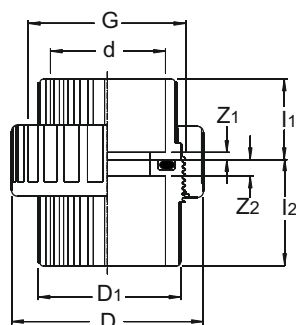
Union for pool F/F

Manchon union pour piscine F/F

Enlace 3 pieza para piscina H/H



01 05 1278 000



d	G	l1	l2	Z1	Z2	D	D1	Gr	PN	Quant
20	1"	20	27	4	10	40	27	33	10	B 100
25	1" ¼	22	28	3	9	51	35	62	10	B 50
32	1" ½	27	31	4	8	57	41	77	10	B 30
40	2"	30	36	3	8	71	49	146	10	C 75
50	2" ¼	34	46	3	15	77	59	170	10	C 60
63	2" ¾	42	52	3	14	95	74	295	10	C 36
75	3" ½	48	57	4	13	115	91	515	10	C 16
90	4"	59	66	7	14.5	129	104	690	10	C 12
110	5"	67	79	5.5	17.5	165	129	1310	4	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

Porca de junção para piscina

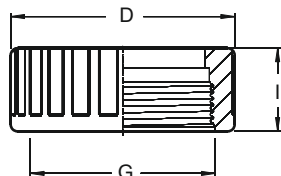
Union nut for pool

Ecrou pour piscine

Tuerca enlace para piscina



01 01 1274 000



d	G	I	D	Gr
" ½	1"	20	40	13
" ¾	1" ¼	23	51	23
1"	1" ½	25	57	28
1" ¼	2"	27	71	47
1" ½	2" ¼	30	77	60
2"	2" ¾	37	93	97
2" ½	3" ½	45	115	163
3"	4"	45	132	245
4"	5"	59	165	525

Nº Código

01 01 1274 012

01 01 1274 034

01 01 1274 100

01 01 1274 114

01 01 1274 150

01 01 1274 200

01 01 1274 250

01 01 1274 300

01 01 1274 400

Terminal de junção liso para piscina

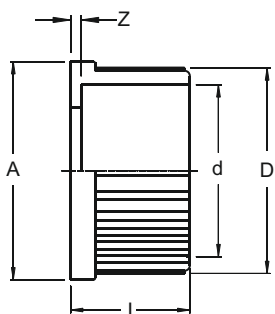
Union end for pool

Pièce folle pour piscine

Manguito enlace para piscina



01 05 1275 000



d	I	A	D	Z	Gr
20	20	29.5	27	3	8
25	23	33	30	3	16
32	26	39	36	3	20
40	30	56	48	3	31
50	34	62	59	3	41
63	41	78	74	3	77
75	49	97	91	5	144
90	59	109	104	7	200
110	67	135.5	129	7	337

Nº Código

01 05 1275 020

01 05 1275 025

01 05 1275 032

01 05 1275 040

01 05 1275 050

01 05 1275 063

01 05 1275 075

01 05 1275 090

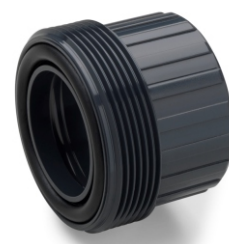
01 05 1275 110

Terminal de junção roscado para piscina

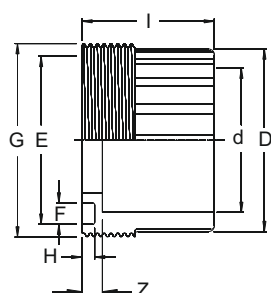
Union bushe for pool

Pièce folle filetée pour piscine

Manguito enlace para piscina



01 05 1276 000



d	G	I	Z	E	F	H	D	Gr	Nº Código
20	1"	27	9	25.4	3	2	27	13	01 05 1276 020
25	1" ¼	29	9	35.2	4.5	2.5	35	23	01 05 1276 025
32	1" ½	31	9	39.8	4.5	2.5	41	29	01 05 1276 032
40	2"	41	13	50.8	7	4	52	52	01 05 1276 040
50	2" ¼	45	14	57	7	4	59	60	01 05 1276 050
63	2" ¾	52	14	70	7	4	74	110	01 05 1276 063
75	3" ½	57	13	85	7	4	91	202	01 05 1276 075
90	4"	66	14.5	102	7	4	104	297	01 05 1276 090
110	5"	76	14.5	124	7	4	128	432	01 05 1276 110

Vedante

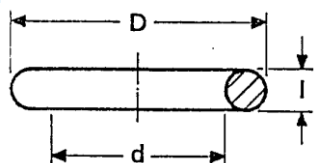
O' ring gasket

Joint torique

Junta



* 40 90 8093 000



D	d	l
25,64	20,30	2,62
35,23	28,17	3,53
39,96	32,90	3,53
51,30	40,64	5,33
57,65	46,99	5,33
70,36	59,69	5,33
85,29	74,63	5,33
102,10	91,44	5,33
124,33	113,67	5,33

Nº Código

40 90 8093 106

40 90 8093 014

40 90 8093 016

40 90 8093 018

40 90 8093 024

40 90 8093 030

40 90 8093 055

40 90 8093 056

40 90 8093 057

Junções para piscinas F/M/F

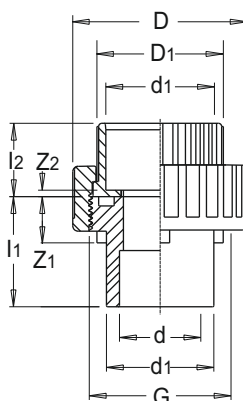
Unions for pools F/M/F

Manchons union pour piscines F/M/F

Enlaces 3 piezas para piscinas H/M/H



01 05 1323 000



d	d1	D	D1	G	l1	l2	Z1	Z2	Gr	PN	Quant
16	20	40	27	1"	33	20	17	3	33	10	B 60
20	25	51	35	1"¼	37	23	18	3	61	10	B 40
25	32	57	41	1"½	42	27	19	3	82	10	B 30
32	40	71	52	2"	49	30	22	3	146	10	B 20
40	50	77	59	2"¼	57	34	25	3	194	10	C 72
50	63	93	74	2"¾	65	41	27	3	334	10	C 36

Nº Código

01 05 1323 003

01 05 1323 006

01 05 1323 009

01 05 1323 012

01 05 1323 015

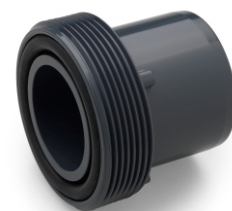
01 05 1323 019

Terminais de junção roscados M/F para piscinas

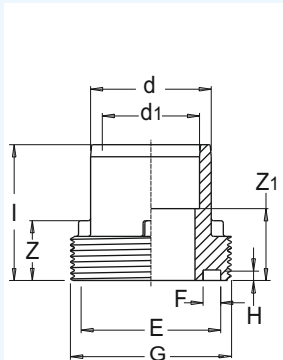
Union bushes M/F for pools

Pièces folles filetées M/F pour piscines

Manguitos enlace M/H para piscinas



01 05 1318 000



d	d1	I	G	Z	Z1	F	H	E	Gr
20	16	33	1"	17	19	3	2	25.4	13
25	20	37	1"¼	18	21	4.8	2.5	35.5	24
32	25	42	1"½	19	23	4.8	2.5	39.8	35
40	32	49	2"	22	26	7	4	50.8	58
50	40	57	2"¼	25	29	7	4	57	80
63	50	65	2"¾	27	34	7	4	70	154

Nº Código

01 05 1318 003

01 05 1318 006

01 05 1318 009

01 05 1318 012

01 05 1318 015

01 05 1318 019

Junções para piscinas F/M/F/M

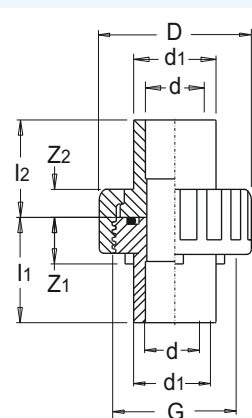
Unions for pools F/M/F/M

Manchons union pour piscines F/M/F/M

Enlaces 3 piezas para piscinas H/M/H/M



01 05 1322 000



d	d1	D	G	l1	l2	Z1	Z2	Gr	PN	Quant
40	50	77	2" 1/4	57	53	25	15	220	10	C 50
50	63	93	2" 3/4	65	57	34	18	370	10	C 27

Nº Código

01 05 1322 015

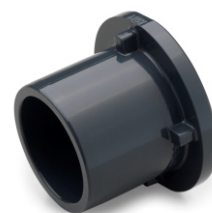
01 05 1322 019

Terminais de junção lisos M/F para piscinas

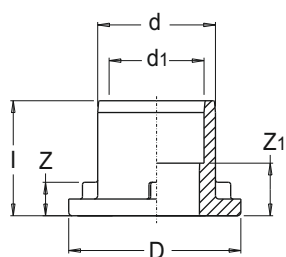
Union ends M/F for pools

Pièces folles M/F pour piscines

Manguitos enlace M/H para piscinas



01 05 1316 000



d	d1	D	I	Z	Z1	Gr
50	40	62	49	15	22	64
63	50	79	57	18	25	108

Nº Código

01 05 1316 015

01 05 1316 019

Junção PVC/PE F/M

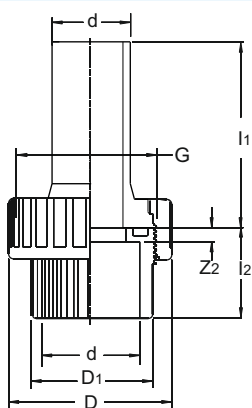
Union PVC/PE F/M

Manchon union PVC/PE F/M

Enlace 3 piezas PVC/PE H/M



01 05 1038 000



d	G	l1	l2	Z2	D	D1	Gr	Quant
20	1"	67	27	9	40	27	37	B 70
25	1 " ¼	73	29	9	51	35	63	B 40
32	1 " ½	73	31	9	57	41	84	B 30
40	2 "	79	41	9	71	52	144	C 84
50	2" ¼	88	45	14	77	59	195	C 48
63	2 " ¾	100	52	14	93	74	335	C 24

Nº Código

01 05 1038 020

01 05 1038 025

01 05 1038 032

01 05 1038 040

01 05 1038 050

01 05 1038 063

Terminais em PE para piscina

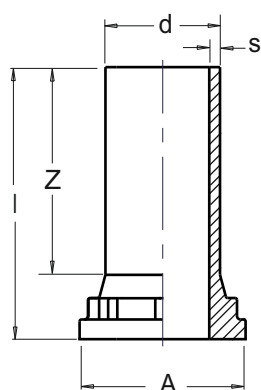
PE union ends for pools

Pièces folles en PE pour piscines

Manguitos enlace PE para piscinas



05 05 5039 000



d	l	A	S	Z	Gr
20	67	29.5	2.5	52	11
25	73	33	2.5	56	17
32	73	39	3	56	27
40	79	56	3.7	60	30
50	88	62	4.6	62	67
63	100	78	5.8	75	117

Nº Código

05 05 5039 020

05 05 5039 025

05 05 5039 032

05 05 5039 040

05 05 5039 050

05 05 5039 063

Flanges cegas estriadas

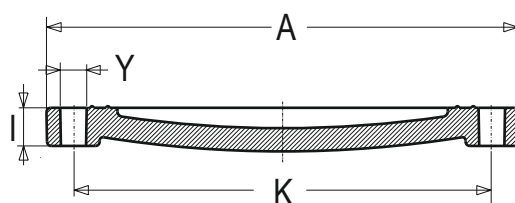
Blind flanges with grooves

Brides pleine avec stries

Bridas cegas con estrias



01 05 1340 000



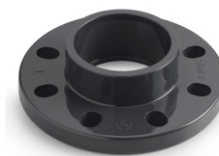
d	A	K	I	Y	Furos	Gr	PN	Quant	Nº Código
50	150	110	16	18	4	252	10	C 70	01 05 1340 050
63	165	125	18	18	4	360	10	C 50	01 05 1340 063
75	185	145	19	18	4	480	10	C 40	01 05 1340 075
90	200	160	20	18	8	610	10	C 34	01 05 1340 090
110	220	180	22	18	8	754	10	C 25	01 05 1340 110
125	226	190	24	18	8	831	10	C 18	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	S 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

Flange fixa

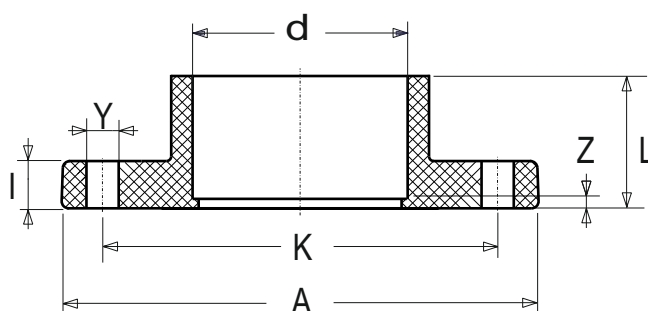
Fixed flange with grooves

Collet bride avec stries

Brida fija con estrias



01 05 1356 000



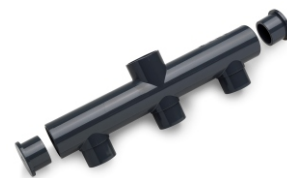
d	L	Z	A	K	I	Y	Furos	Gr	PN	Quant	Nº Código
75	49	4	185	145-140	19	18	4	480	10	C 18	01 05 1356 075
90	56	4	200	160-152	20	18	8	620	10	C 14	01 05 1356 090
110	67	5	220	180	22	18	8	827	10	C 10	01 05 1356 110
160	94	8	285	240	28	22	8	1985	10	C 4	01 05 1356 160
200	117	10	340	286	30	22	8	3100	10	E 3	01 05 1356 200

Colectores c/ saída central

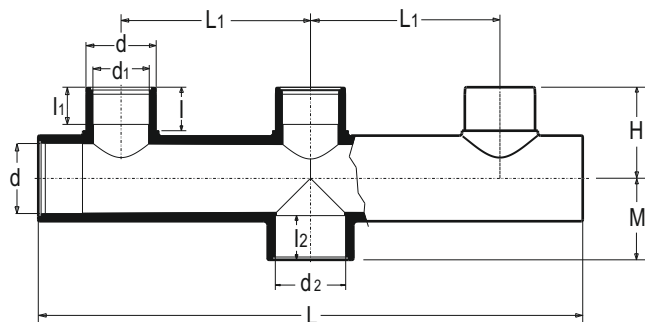
Manifolds

Collecteurs

Colectores



01 05 1390 000



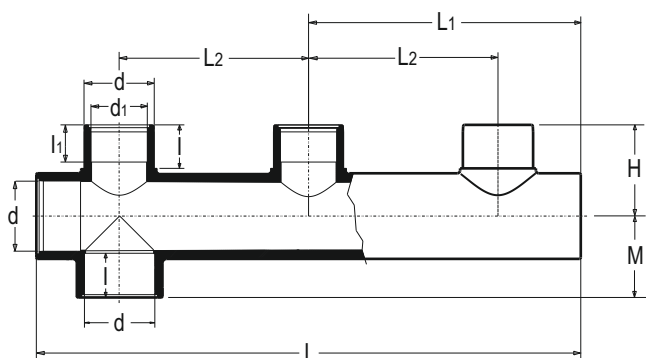
d	d1	d2	I	I1	I2	L	L1	H	M	Gr	Quant	Nº Código
50	40	63	31	26	38	388	135	65	73	820	C 8	01 05 1390 019
50	40	50	31	26	31	388	135	65	58	770	C 8	01 05 1390 050
63	50	63	38	31	38	475	165	77	73	1274	E 10	01 05 1390 063

Colectores c/ saída lateral

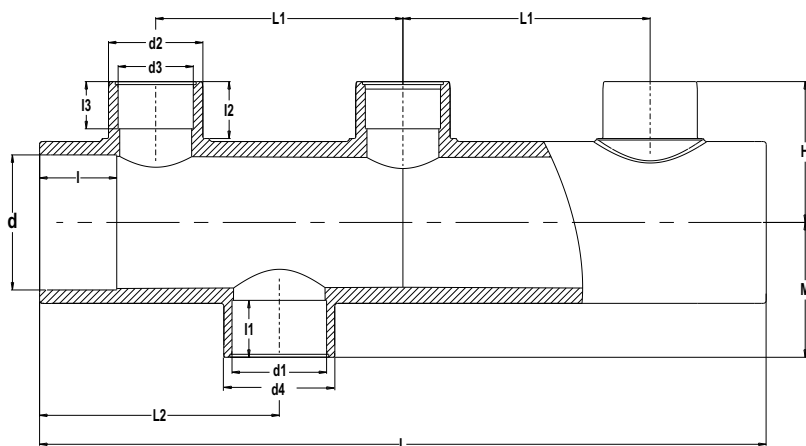
Manifolds

Collecteurs

Colectores



d	d1	I	I1	L	L1	L2	H	M	Gr	Quant	Nº Código
50	40	31	26	388	194	135	65	58	770	C 8	01 05 1391 050
63	50	38	31	475	237.5	165	77	73	1280	E 12	01 05 1391 063



d	d1	d2	d3	d4	I	I1	I2	I3	L	L1	L2	H	M	Gr	Quant	Nº Código
90	63	63	50	-	51.5	38	38	31	485	165	160	94	90	2665	E 4	01 05 1391 089
90	75	63	50	90	51.5	38	38	31	485	165	160	94	105	2770	E 4	01 05 1391 090

Coletores 4 Vias

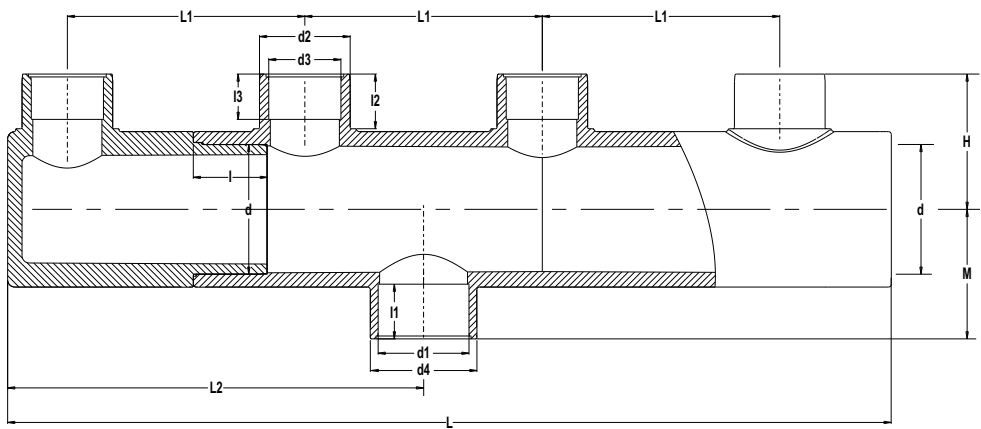
4 Way Manifolds

Collecteurs 4 Voies

Colectores 4 Vias



01 05 1394 000



d	d1	d2	d3	d4	I	I1	I2	I3	L	L1	L2	H	M	Gr	Quant	Nº Código
90	63	63	50	-	51.5	38	38	31	614	165	289	94	90	3460	E 4	01 05 1394 089
90	75	63	50	90	51.5	38	38	31	614	165	289	94	105	3580	E 4	01 05 1394 090

Coletores 5 Vias

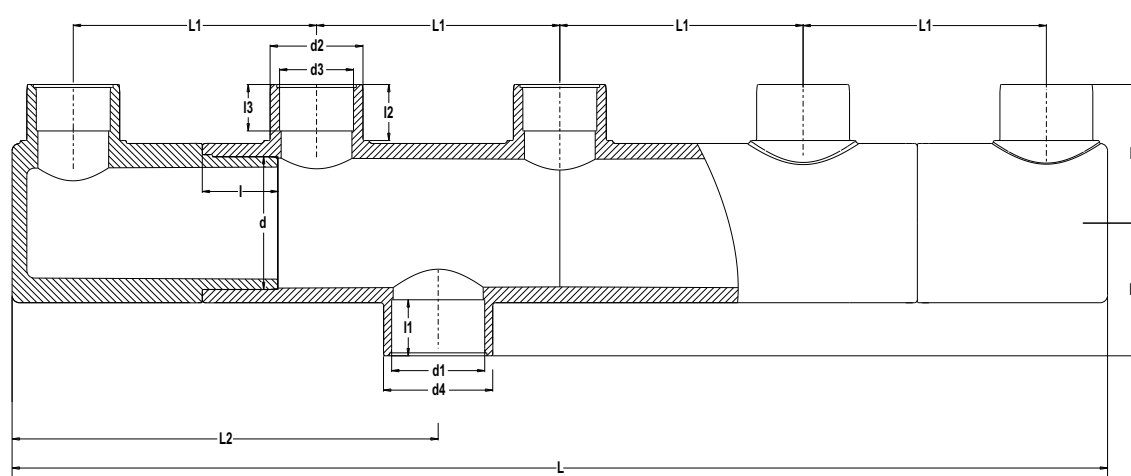
5 Way Manifolds

Collecteurs 5 Voies

Colectores 5 Vias



01 05 1395 000



d	d1	d2	d3	d4	I	I1	I2	I3	L	L1	L2	H	M	Gr	Quant	Nº Código
90	63	63	50	-	51.5	38	38	31	743	165	289	94	90	4260	E 4	01 05 1395 089
90	75	63	50	90	51.5	38	38	31	743	165	289	94	105	4380	E 4	01 05 1395 090

Extensão para colector

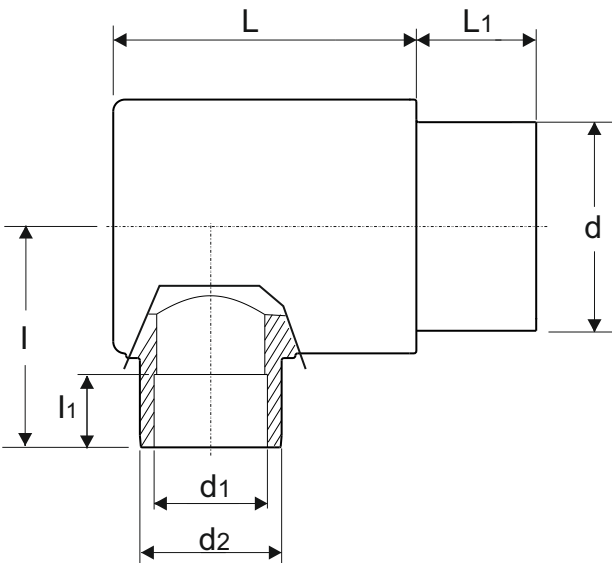
Extension for manifold

Extention pour collecteur

Extensión para colector



01 05 1351 000



d	d1	l	l1	L	L1	Gr	Quant	Nº Código
90	50	94	31.5	129	51	1030	C 12	01 05 1351 090

Colectores triplos

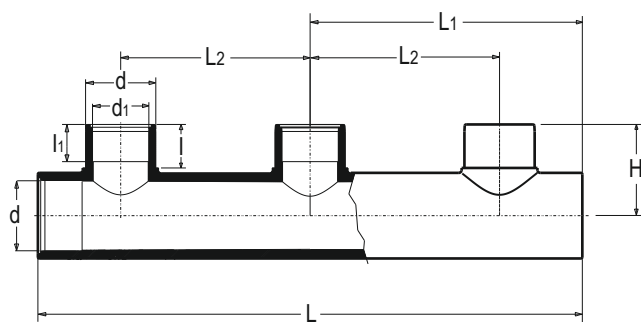
Manifolds

Collecteurs

Colectores



01 05 1393 000



d	d1	l	l1	L	L1	L2	H	Gr	Quant
50	40	31	26	388	194	135	65	684	C 12
63	50	38	31	475	237.5	165	77	1150	E 10

Nº Código

01 05 1393 050

01 05 1393 063

Colectores duplos

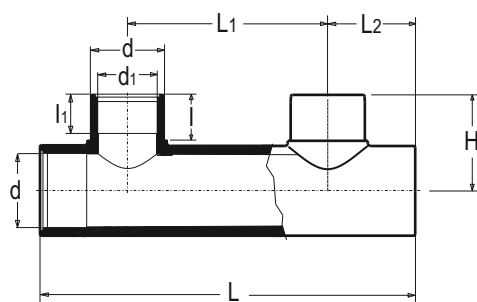
Manifolds

Collecteurs

Colectores



01 05 1392 000



d	d1	I	I1	L	L1	L2	H	Gr	Quant
50	40	31	26	253	135	59	65	462	C 16

Nº Código

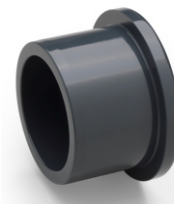
01 05 1392 050

Tampões macho

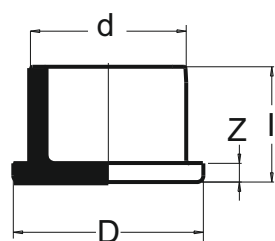
Male plugs

Bouchons mâle

Tapones macho



01 05 1011 000



d	D	l	Z	Gr	Quant
50	61	37	6	54	B 60
63	74	43,5	6	82	B 30
90	108	63,5	12,5	240	B 12

Nº Código

01 05 1011 050

01 05 1011 063

01 05 1011 090

Cola para PVC

PVC solvent cement

Adhésif pour PVC

Adhesivo para PVC



* 20 95 7092 000

Emb/cc

Quant.

250

24

500

24

1000

12

Nº Código

20 95 7092 125

20 95 7092 128

20 95 7092 130

Diluyente para PVC

PVC cleaner

Decapant pour PVC

Disolvent - limpiador para PVC



* 20 95 7092 000

Emb/cc

Quant.

1000

12

Nº Código

20 95 7092 143

Visor de fluídos

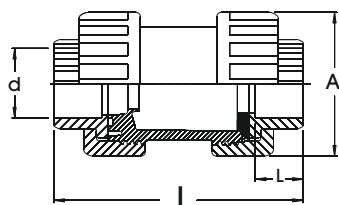
Sight glass

Voyant de contrôle

Visor de líquidos



01 05 1052 000



d	A	I	L	Gr	Quant
16	48	84	17	110	B 35
20	48	84	17	104	B 35
25	58.5	101	16	165	B 00
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 05 1052 016

01 05 1052 020

01 05 1052 025

01 05 1052 032

01 05 1052 040

01 05 1052 050

01 05 1052 063

01 05 1052 075

NEW

01 05 1052 090

01 05 1052 110