

Joelhos a 90°

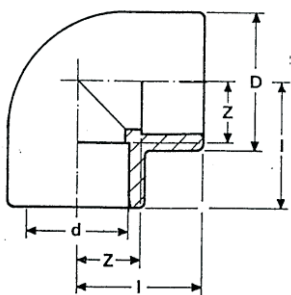
Elbows 90°

Coudes à 90°

Codos 90°



02 05 2001 000



d	D	I	Z	Gr	Quant
20	30	28	12	19	B 100
25	36	32	14	28	B 60
32	43	38	18	43	B 40
40	53	42,5	21,5	72	C 100
50	64	50,5	26,5	114	C 60
63	80	61	33	204	C 30

Nº Código

02 05 2001 020

02 05 2001 025

02 05 2001 032

02 05 2001 040

02 05 2001 050

02 05 2001 063

Tês a 90°

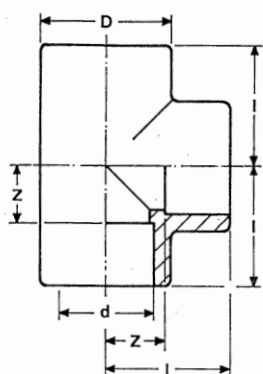
Tees 90°

Tés à 90°

Tes 90°



02 05 2003 000



d	D	L	Z	Gr	Quant
20	30	28	12	25	B 70
25	36	32	14	36	B 40
32	43	38	18	55	B 20
40	53	42,5	21,5	93	C 70
50	64	50,5	26,5	146	C 40
63	80	61	33	286	C 30

Nº Código

02 05 2003 020

02 05 2003 025

02 05 2003 032

02 05 2003 040

02 05 2003 050

02 05 2003 063

Curvas a 90° fêmea/fêmea

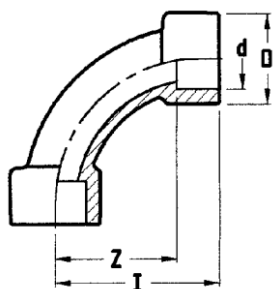
Bends 90° female/female

Courbes à 90° femelle/femelle

Curvas 90° hembra/hembra



02 05 2159 000



d	D	I	Z	Gr	Quant
20	30	56	40	24	B 80
25	36	65,5	48,5	38	B 50
32	43	78	58,5	62	B 25

Nº Código

02 05 2159 020

02 05 2159 025

02 05 2159 032

Curvas a 90° macho/fêmea

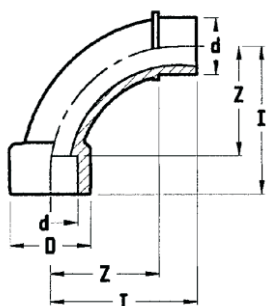
Bends 90° male/female

Courbes à 90° mâle/femelle

Curvas 90° macho/hembra



02 05 2160 000



d	D	I	Z	Gr	Quant
20	30	56	40	19	B 100
25	36	65,5	48,5	32	B 50
32	43	78	58,5	56	B 25

Nº Código

02 05 2160 020

02 05 2160 025

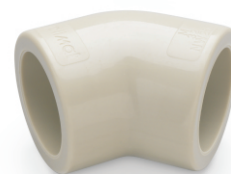
02 05 2160 032

Joelhos a 45°

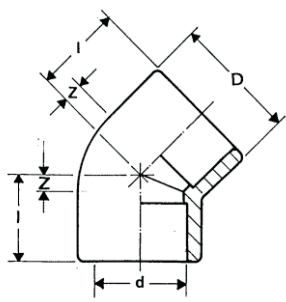
Elbows 45°

Coudes à 45°

Codos 45°



02 05 2067 000



d	D	L	Z	Gr	Quant
20	30	21	5	16	B 120
25	36	24	6	23	B 70
32	43	28	8	35	B 50
40	53	31	10	58	C 120
50	64	36	12	86	C 70
63	80	42,5	14,5	154	C 30

Nº Código

02 05 2067 020

02 05 2067 025

02 05 2067 032

02 05 2067 040

02 05 2067 050

02 05 2067 063

Unões de cruzamento

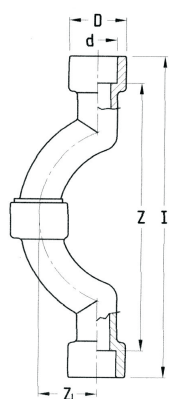
Crossovers

Dos d'anes

Salvatubos



02 05 2156 000



d	D	L	Z	Z ₁	Gr	Quant
20	30	168	135	27,5	47	B 40
25	36	203	171	36,5	78	B 20
32	43	243	207	47,5	139	B 10

Nº Código

02 05 2156 020

02 05 2156 025

02 05 2156 032

Tês de redução a 90°

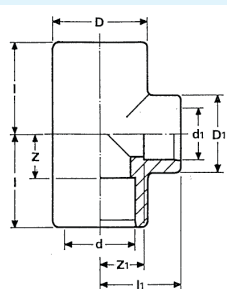
Reducing tees 90°

Tés à 90° de réduction

Tes 90° reducidas



02 05 2004 000



d	d ₁	D	D ₁	L	L ₁	Z	Z ₁	Gr	Quant
25	20	36	30	32	30	16	14	35	B 50
32	20	43	30	38	36	18	20	54	B 30
32	25	43	36	38	36	18	18	55	B 30

Nº Código

02 05 2004 002

02 05 2004 004

02 05 2004 005

Uniões simples

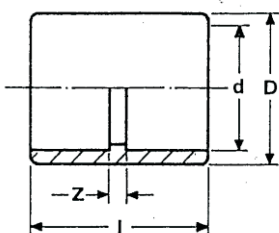
Sockets

Manchons

Manguitos union



02 05 2005 000



d	D	l	Z	Gr	Quant
20	30	35	3	14	B 150
25	36	39	3	20	B 100
32	43	43	3	28	B 60
40	53	45	3	39	C 180
50	64	51	3	57	C 120
63	80	59	3	105	C 75

Nº Código

02 05 2005 020

02 05 2005 025

02 05 2005 032

02 05 2005 040

02 05 2005 050

02 05 2005 063

Uniões de redução macho/fêmea

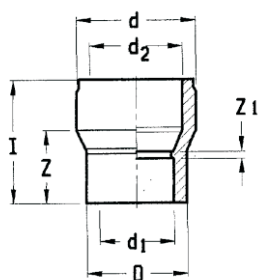
Reducing sockets male/female

Manchons de réduction mâle/femelle

Reducciones macho/hembra



02 05 2006 000



d	d1	D	Z	I	Gr	Quant
25	20	30	37	21	12	B 150
32	20	30	43	27	16	B 100
32	25	36	43	25	20	B 90
40	20	30	24,5	42,5	19	B 130
40	25	36	26	44	22	B 120
40	32	43	28	46	29	C 300
50	20	30	27	48	32	C 170
50	25	36	28,5	49,5	34	C 220
50	32	43	30,5	51,5	38	C 180
50	40	54	33	54	51	C 170
63	25	36	33	60	59	C 150
63	32	43	33	60	64	C 150
63	40	54	34	61	66	C 120
63	50	64	37	64	84	C 90

Nº Código

02 05 2006 005

02 05 2006 006

02 05 2006 007

02 05 2006 015

02 05 2006 016

02 05 2006 017

02 05 2006 020

02 05 2006 021

02 05 2006 022

02 05 2006 023

02 05 2006 027

02 05 2006 028

02 05 2006 029

02 05 2006 030

Unões de redução fêmea/fêmea

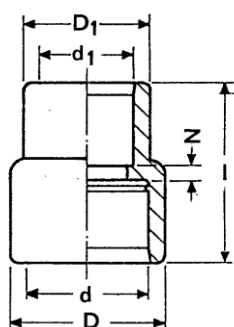
Reducing sockets female/female

Manchons de réduction femelle/femelle

Reducciones hembra/hembra



02 05 2007 000



d	d1	L	Z	D	D1	Gr	Quant
25	20	37	3	36	30	17	B 150
32	20	39	3	43	30	21	B 100
32	25	41	3	43	36	25	B 90
40	20	40,5	4,5	53	30	32	C 280
40	25	42	4,5	53	36	33	B 80
40	32	44	4,5	53	43		C 220
50	20	46	6,5	64	30	50	C 170
50	25	47	6,5	64	36	50	C 220
50	32	49	6,5	64	43	54	C 150
50	40	51	6	64	53	57	C 110
63	20	51	7,5	80	30	93	C 80
63	25	52	7,5	80	36	93	C 80
63	32	54	7,5	80	43	94	C 80
63	40	56	7	80	53	96	C 80
63	50	59	7	80	64	98	C 80

Nº Código

02 05 2007 002

02 05 2007 004

02 05 2007 005

02 05 2007 015

02 05 2007 016

02 05 2007 017

02 05 2007 020

02 05 2007 021

02 05 2007 022

02 05 2007 023

02 05 2007 026

02 05 2007 027

02 05 2007 028

02 05 2007 029

02 05 2007 030

Unões de redução fêmea/macho

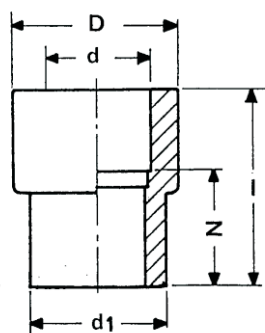
Reducing sockets female/male

Manchons de réduction femelle/mâle

Reducciones hembra/macho



02 05 2081 000



d	d1	D	I	Z	Gr	Quant
40	20	53	45,5	24,5	32	C 240
40	25	53	47	26	34	C 240
40	32	53	48	27	36	B 60
50	20	64	53	29	51	C 220
50	25	64	53,5	29,5	54	B 40
50	32	64	55	31	56	B 40
50	40	64	56,5	32,5		
63	20	80	59,5	31,5		
63	25	80	61	33		
63	32	80	62	34	100	C 150
63	40	80	64	36		
63	50	80	66	38		

Nº Código

02 05 2081 015

02 05 2081 016

02 05 2081 017

02 05 2081 020

02 05 2081 021

02 05 2081 022

02 05 2081 023

02 05 2081 026

02 05 2081 027

02 05 2081 028

02 05 2081 029

02 05 2081 030

Tampões fêmea

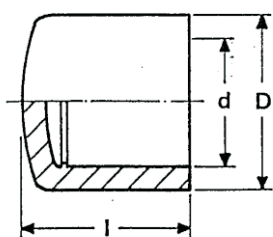
Caps

Bouchons femelle

Tapones hembra



02 05 2012 000



d	D	l	Gr	Quant
20	30	27	10	B 200
25	36	30	18	B 140
32	43	34	24	B 90
40	53	30	30	C 300
50	64	37	48	C 200
63	80	44	93	C 100

Nº Código

02 05 2012 020

02 05 2012 025

02 05 2012 032

02 05 2012 040

02 05 2012 050

02 05 2012 063

Junções

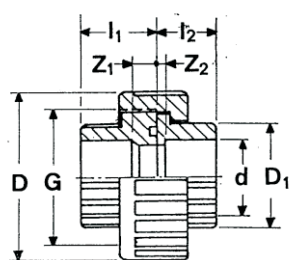
Unions

Manchons union

Enlaces 3 piezas



02 05 2114 000



d	G	D	D1	l1	l2	Z1	Z2	Gr	Quant
20	40x10	46	28	26	20	10	3	32	B 60
25	47x10	56	36	28	23	10	3	54	B 40
32	53x8	67	42	30	26	10	3	79	B 20
40	66x8	82	52	41	31	13	3	131	C 60
50	74x8	88	63	45	35	14	3	160	C 45
63	90x8	106	77	52	42	14	3	259	C 30

Nº Código

02 05 2114 020

02 05 2114 025

02 05 2114 032

02 05 2114 040

02 05 2114 050

02 05 2114 063

Porcas de junção

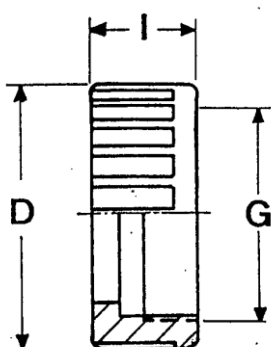
Union nuts

Ecrous

Tuercas enlace



02 01 2118 000



d	G	I	D	Gr
20	40x10	22	46	12
25	47x10	26	56	23
32	53x8	28	67	36
40	66x8	30	82	52
50	74x8	31	88	56
63	90x8	38	106	94

Nº Código

02 01 2118 012

02 01 2118 034

02 01 2118 100

02 01 2118 114

02 01 2118 150

02 01 2118 200

Terminais de junção lisos

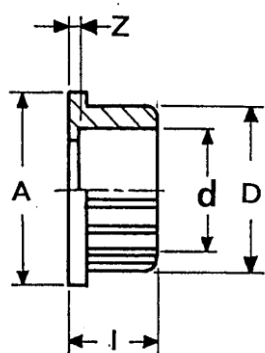
Union ends

Pièces folles

Manguitos enlace



02 05 21 16 000



d	A	D	I	Z	Gr
20	36	28	20	3	7
25	43	36	23	3	13
32	50	42	26	3	17
40	63	52	31	3	28
50	69	63	35	10	38
63	83	77	42	14	63

Nº Código

02 05 21 16 020

02 05 21 16 025

02 05 21 16 032

02 05 21 16 040

02 05 21 16 050

02 05 21 16 063

Terminais de junção roscados

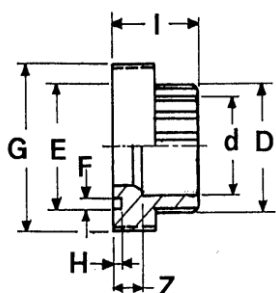
Union bushes

Pièces folles filetées

Manguitos enlace rosca macho



02 05 2117 000



d	G	I	Z	E	F	H	D	Gr
20	40x10	26	10	28.4	4.3	2.5	28	12
25	47x10	28	10	35.5	4.8	2.5	36	19
32	53x8	30	10	39.6	4.6	2.5	42	26
40	66x8	41	13	51.8	7	4	52	46
50	74x8	45	14	57.4	7	4	63	61
63	90x8	52	14	70	6.5	4	77	96

Nº Código

02 05 2117 020

02 05 2117 025

02 05 2117 032

02 05 2117 040

02 05 2117 050

02 05 2117 063

Vedantes

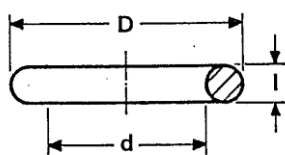
«O» ring gaskets

Joints toriques

Juntas



*40 90 8093 000



D	d	l
28,86	21,80	3,53
35,23	28,17	3,53
38,36	31,30	3,53
51,30	40,64	5,33
57,65	46,99	5,33
70,35	59,69	5,33

Nº Código

40 90 8093 011

40 90 8093 014

40 90 8093 015

40 90 8093 018

40 90 8093 024

40 90 8093 030

Torneiras

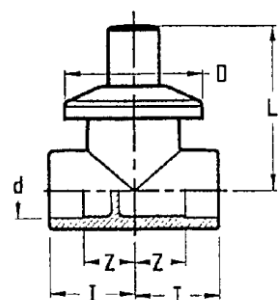
Faucet

Robinet

Llave



02 05 2172 000



d	D	I	Z	L	Gr	Quant
20	65	36	19,5	73	205	C 28
25	65	40	21	80	269	C 28
32	65	43	21	80	284	C 28

Nº Código

02 05 2172 020

02 05 2172 025

02 05 2172 032

Torneiras haste longa

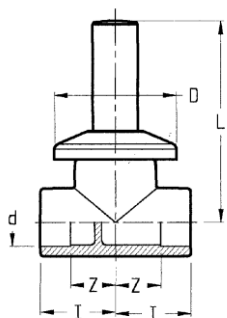
Faucet long head work spindle

Robinetes hampe long

Llave asta larga



02 05 2173 000



d	D	I	Z	L	Gr	Quant
20	65	36	19,5	107	255	C 28
25	65	40	21	111	316	C 28
32	65	43	21	111	326	C 28

Nº Código

02 05 2173 020

02 05 2173 025

02 05 2173 032