

Joelhos a 90°

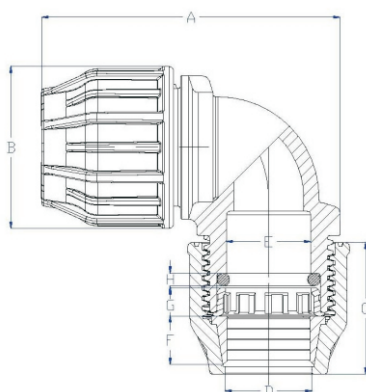
Elbows 90°

Coudes à 90°

Codos 90°



*20 41 2001 000



d	A	B	C	D	E	F	G	H	Gr	Quant	Nº Código
16	75	39	35	17	17	12	12	3	56	•18x25	20 41 2001 016
20	88	46	39	22	22	12	7	3.5	80	•12x20	20 41 2001 020
25	98	52	41	27	26	13	10	4	112	•13x15	20 41 2001 025
32	118	64	52	34	33	19	12	5	181	•100	20 41 2001 032
40	140	78	61	41	41	23	13	6	339	•60	20 41 2001 040
50	158	92	68	51	51	31	13	6.5	470	•36	20 41 2001 050
63	197	109	83	64	64	39	22	7	780	•24	20 41 2001 063
75	215	132	107	76	77	40	23	8	1140	•12	20 41 2001 075
90	268	151	131	94	91	57	31	8	1940	•8	20 41 2001 090
110	369	175	166	112	112	57	36	9	3430	•4	20 41 2001 110

Tês a 90°

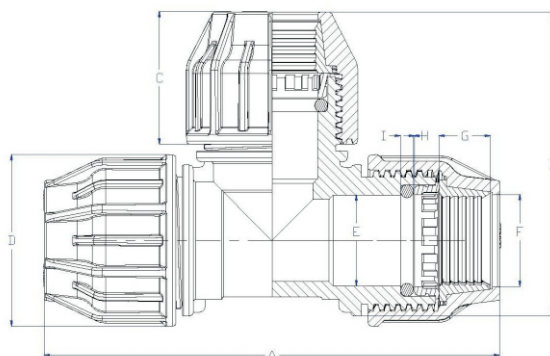
Tees 90°

Tés à 90°

Tes 90°



*20 41 2003 000



d	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Gr	Quant	Nº Código
16	115	75	35	39	17	17	12	12	3	70	•13x20	20 41 2003 016
20	135	88	39	46	22	22	12	7	3.5	120	•10x15	20 41 2003 020
25	148	97	41	52	26	27	13	10	4	150	•11x10	20 41 2003 025
32	179	118	52	64	33	34	19	12	5	273	•70	20 41 2003 032
40	209	203	61	78	41	41	23	13	6	502	•40	20 41 2003 040
50	239	160	68	92	51	51	31	13	6.5	701	•25	20 41 2003 050
63	296	197	83	109	64	64	39	22	7	1160	•16	20 41 2003 063
75	320	217	107	132	77	76	40	23	8	1700	•8	20 41 2003 075
90	402	266	131	151	91	94	57	31	8	2730	•5	20 41 2003 090
110	565	364	166	175	112	112	57	36	9	4900	•2	20 41 2003 110

Tês de redução a 90°

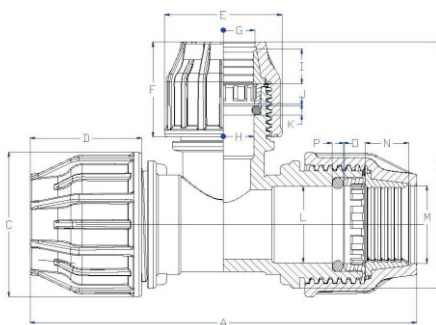
Reducing tees 90°

Tês de réduction à 90°

Tes 90° reducidas



*20 41 2004 000



d	d1	A	B	C	D	E	F	G	H	Gr	Quant	Nº Código
20	16	135	82	46	39	39	35	17	17	110	•16x10	20 41 2004 103
25	20	149	98	52	41	46	39	22	22	163	•12x10	20 41 2004 105
32	25	178	104	64	52	52	41	27	26	230	•80	20 41 2004 110
40	32	208	136	78	61	64	52	34	33	419	•40	20 41 2004 115
50	40	239	150	92	68	78	61	41	41	623	•25	20 41 2004 120
63	50	296	182	109	83	92	68	51	52	1030	•16	20 41 2004 125
75	63	318	208	132	107	109	83	64	65	1500	•8	20 41 2004 130
90	75	402	246	151	131	132	107	76	78	2400	•5	20 41 2004 135
110	90	562	302	175	166	151	131	94	92	4560	•2	20 41 2004 140

d	d1	I	J	K	L	M	N	O	P
20	16	12	12	3	22	22	12	7	3.5
25	20	12	7	3.5	26	27	13	10	4
32	25	13	10	4	33	34	19	12	5
40	32	19	12	5	41	41	23	13	6
50	40	23	13	6	52	51	31	13	6.5
63	50	31	13	6.5	65	64	39	22	7
75	63	39	22	7	77	76	40	23	8
90	75	40	23	8	92	94	57	31	8
110	90	57	31	8	114	112	57	36	9

quick coupling fittings

Joelhos com saída roscada fêmea

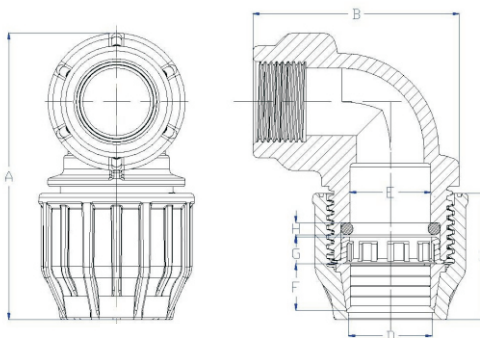
Female union elbows 90°

Coudes à 90° femelle

Codos 90° hembra



*20 41 2002 000



d	d1	A	B	C	D	E	F	G	H	Gr	Quant	Nº Código
20	" 1/2	91	68	39	22	22	12	7	3.5	68	• 15x25	20 41 2002 005
20	" 3/4	91	67	39	22	22	12	7	3.5	65	• 15x25	20 41 2002 006
25	" 1/2	104	73	41	27	26	13	10	4	84	• 13x20	20 41 2002 009
25	" 3/4	104	74	41	27	26	13	10	4	79	• 13x20	20 41 2002 010
25	1"	92	74	41	27	26	13	10	4	83	• 18x10	20 41 2002 011
32	" 3/4	121	79	52	34	33	19	12	5	122	• 18x10	20 41 2002 013
32	1"	121	74	52	34	33	19	12	5	117	• 75	20 41 2002 015
40	1" 1/4	137	97	61	41	41	23	13	6	200	• 75	20 41 2002 020
40	1" 1/2	137	96	61	41	41	23	13	6	239	• 75	20 41 2002 021
50	1" 1/2	154	111	68	51	51	31	13	6.5	325	• 55	20 41 2002 025
50	2"	156	112	68	51	51	31	13	6.5	350	• 55	20 41 2002 026
63	2"	191	134	83	64	64	39	22	7	505	• 30	20 41 2002 030
63	2" 1/2	191	137	83	64	64	39	22	7	600	• 30	20 41 2002 031
75	2" 1/2	217	172	107	76	77	40	23	8	790	• 15	20 41 2002 060
75	3"	220	174	107	76	77	40	23	8	920	• 15	20 41 2002 061
90	3"	265	170	131	94	91	57	31	8	1190	• 10	20 41 2002 065
110	4"	337	233	166	112	112	57	36	9	2240	• 6	20 41 2002 070

quick coupling
fittings

Tês com saída roscada fêmea

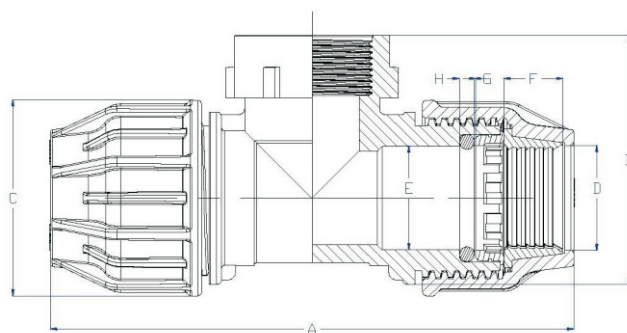
Female union tees 90°

Tés à 90° femelle

Tes 90° hembra



*20 41 2004 000



d	d ₁	A	B	C	D	E	F	G	H	Gr	Quant	Nº Código
16	" 1/2	110	46	39	17	17	12	12	3	67	• 16x20	20 41 2004 003
16	" 3/4	112	46	39	17	17	12	12	3	65	• 16x20	20 41 2004 004
20	" 1/2	132	54	46	22	21	12	7	3.5	103	• 15x15	20 41 2004 005
20	" 3/4	132	54	46	22	21	12	7	3.5	101	• 15x15	20 41 2004 006
25	" 1/2	139	57	52	27	26	13	10	4	111	• 16x16	20 41 2004 009
25	" 3/4	139	57	52	27	26	13	10	4	126	• 16x16	20 41 2004 010
25	1"	142	60	52	27	26	13	10	4	131	• 16x16	20 41 2004 011
32	" 3/4	169	66	64	34	33	19	12	5	203	• 100	20 41 2004 014
32	1"	169	66	64	34	33	19	12	5	198	• 100	20 41 2004 015
40	1" 1/4	209	98	78	41	42	23	13	6	380	• 45	20 41 2004 020
40	1" 1/2	209	100	78	41	42	23	13	6	387	• 45	20 41 2004 021
50	1" 1/2	235	113	92	51	52	31	13	6.5	551	• 30	20 41 2004 025
50	2"	235	113	92	51	52	31	13	6.5	536	• 30	20 41 2004 026

Tês com saída roscada fêmea

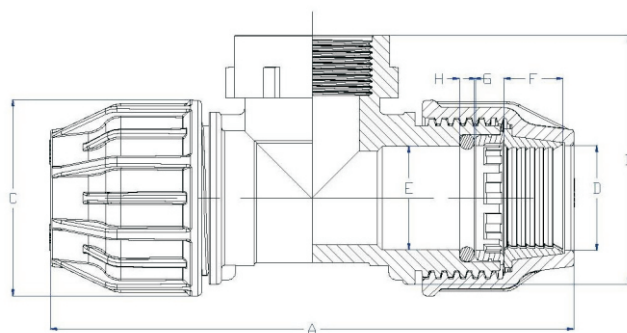
Female union tees 90°

Tés à 90° femelle

Tes 90° hembra



*20 41 2004 000



d	d ₁	A	B	C	D	E	F	G	H	Gr	Quant	Nº Código
63	2"	281	121	109	64	66	39	22	7	920	•18	20 41 2004 030
63	2" 1/2	281	141	109	64	65	39	22	7	960	•18	20 41 2004 031
75	2"	321	171	132	76	78	40	23	8	1384	•10	20 41 2004 059
75	2" 1/2	321	173	132	76	78	40	23	8	1330	•10	20 41 2004 060
75	3"	321	174	132	76	78	40	23	8	1470	•10	20 41 2004 061
90	3"	402	200	151	94	92	57	31	8	2221	•7	20 41 2004 065
110	4"	565	230	175	112	113	57	36	9	3730	•4	20 41 2004 070

Joelhos com saída roscada macho

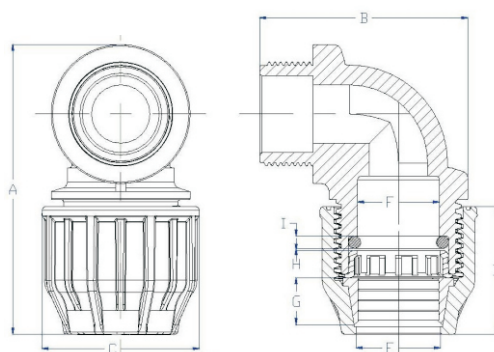
Male union elbows 90°

Coudes à 90° mâle

Codo 90° macho



*20 41 2085 000



d	d ₁	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Gr	Quant	Nº Código
16	" 1/2	75	56	39	35	17	17	12	12	3	37	•24x25	20 41 2085 003
16	" 3/4	75	57	39	35	17	17	12	12	3	37	•24x25	20 41 2085 004
20	" 1/2	85	61	46	39	22	22	12	7	3.5	52	•17x25	20 41 2085 005
20	" 3/4	89	33	46	39	22	22	12	7	3.5	50	•17x25	20 41 2085 006
25	" 1/2	90	69	52	41	27	27	13	10	4	75	•18x20	20 41 2085 009
25	" 3/4	91	69	52	41	27	27	13	10	4	76	•16x20	20 41 2085 010
25	1"	93	78	52	41	27	27	13	10	4	79	•15x20	20 41 2085 011
32	" 3/4	121	84	64	52	34	33	19	12	5	122	•18x10	20 41 2085 014
32	1"	112	84	64	52	34	33	19	12	5	119	•18x10	20 41 2085 015
40	1" 1/4	136	92	78	61	41	41	23	13	6	210	•90	20 41 2085 020
40	1" 1/2	137	92	78	61	41	41	23	13	6	190	•90	20 41 2085 021
50	1" 1/2	153	111	92	68	51	52	31	13	6.5	320	•60	20 41 2085 025
50	2"	153	115	92	68	51	52	31	13	6.5	355	•60	20 41 2085 026

Joelhos com saída roscada macho

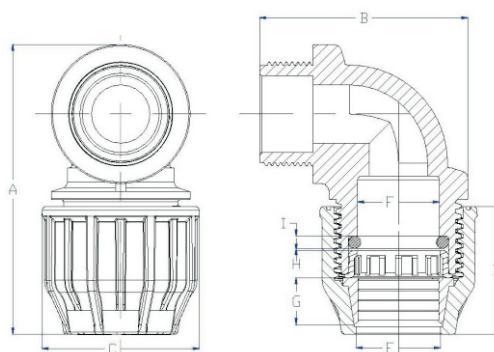
Male union elbows 90°

Coudes à 90° mâle

Codo 90° macho



*20 41 2085 000



d	d ₁	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Gr	Quant	Nº Código
63	2"	191	133	109	83	64	65	39	22	7	525	•30	20 41 2085 030
63	2" 1/2	191	134	109	83	64	65	39	22	7	520	•30	20 41 2085 031
75	2" 1/2	219	172	132	107	76	78	40	23	8	730	•15	20 41 2085 060
75	3"	218	172	132	107	76	78	40	23	8	835	•15	20 41 2085 061
90	3"	265	172	151	131	94	92	57	31	8	1180	•10	20 41 2085 065
110	4"	336	221	175	166	112	113	57	36	9	2040	•6	20 41 2085 070

Tês com saída roscada macho

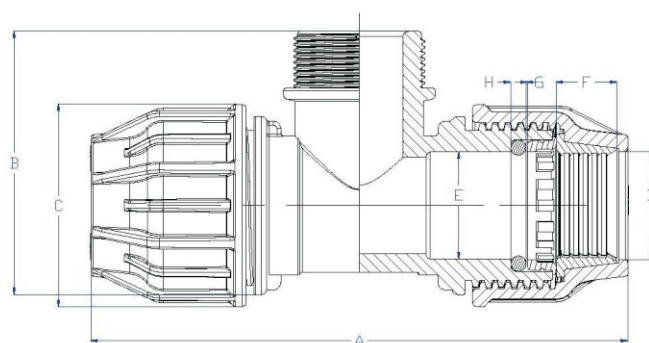
Male union tees 90°

Tês à 90° mâle

Tes 90° macho



*20 41 2086 000



d	d ₁	A	B	C	D	E	F	G	H	Gr	Quant	Nº Código
16	" 1/2	101	55	39	17	17	12	12	3	63	• 16x20	20 41 2086 003
16	" 3/4	101	58	39	17	17	12	12	3	63	• 16x20	20 41 2086 004
20	" 1/2	117	64	46	22	22	12	7	3.5	104	• 12x15	20 41 2086 005
20	" 3/4	117	66	46	22	22	12	7	3.5	104	• 12x15	20 41 2086 006
20	1"	117	68	46	22	22	12	7	3.5	113	• 13x15	20 41 2086 007
25	" 1/2	130	72	52	27	26	13	10	4	129	• 10x15	20 41 2086 009
25	" 3/4	130	72	52	27	26	13	10	4	132	• 10x15	20 41 2086 010
25	1"	130	74	52	27	26	13	10	4	133	• 16x10	20 41 2086 011
32	" 1/2	152	78	64	34	33	19	12	5	196	• 100	20 41 2086 013
32	" 3/4	152	79	64	34	33	19	12	5	206	• 100	20 41 2086 014
32	1"	152	83	64	34	33	19	12	5	204	• 85	20 41 2086 015
40	1"	178	96	78	41	42	23	13	6	367	• 50	20 41 2086 019
40	1" 1/4	178	101	78	41	42	23	13	6	368	• 50	20 41 2086 020
40	1" 1/2	178	111	78	41	42	23	13	6	373	• 50	20 41 2086 021

Tês com saída roscada macho

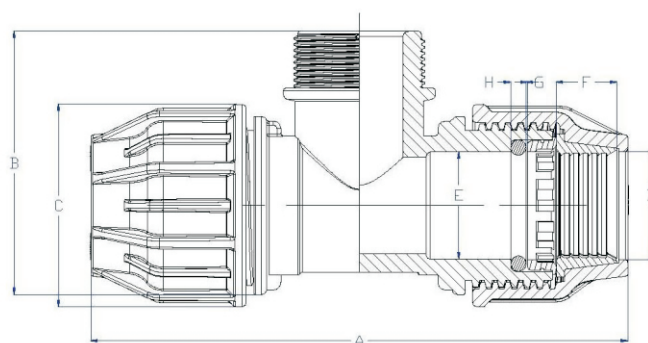
Male union tees 90°

Tês à 90° mâle

Tes 90° macho



*20 41 2086 000



d	d ₁	A	B	C	D	E	F	G	H	Gr	Quant	Nº Código
50	1" 1/2	199	115	92	51	52	31	13	6.5	528	•30	20 41 2086 025
50	2"	199	115	92	51	52	31	13	6.5	538	•30	20 41 2086 026
63	2"	248	138	109	64	65	39	22	7	717	•20	20 41 2086 030
75	2"	276	171	132	76	78	40	23	8	1348	•10	20 41 2086 059
75	2" 1/2	276	171	132	76	78	40	23	8	1280	•10	20 41 2086 060
75	3"	276	171	132	76	78	40	23	8	1416	•10	20 41 2086 061
90	3"	344	196	151	94	92	57	31	8	2250	•6	20 41 2086 065
110	4"	480	220	175	112	113	57	36	9	3680	•4	20 41 2086 070

Tampões fêmea

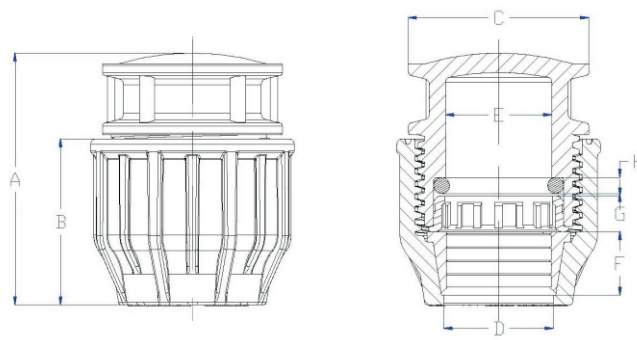
Caps

Bouchons femelle

Tapón hembra



*20 41 2012 000



d	A	B	C	D	E	F	G	H	Gr	Quant	Nº Código
16	55	35	35	17	17	12	12	3	32	•36x25	20 41 2012 016
20	64	39	41	22	22	12	7	3.5	55	•25x20	20 41 2012 020
25	67	41	46	27	26	13	10	4	50	•17x20	20 41 2012 025
32	78	52	56	34	33	19	12	5	104	•22x10	20 41 2012 032
40	90	61	69	41	41	23	13	6	171	•125	20 41 2012 040
50	105	68	80	51	51	31	13	6.5	240	•80	20 41 2012 050
63	126	83	98	64	64	39	22	7	402	•45	20 41 2012 063
75	150	107	117	76	77	40	23	8	610	•26	20 41 2012 075
90	175	131	137	94	92	57	31	8	980	•16	20 41 2012 090
110	225	166	164	112	113	57	36	9	1640	•10	20 41 2012 110

Uniões simples

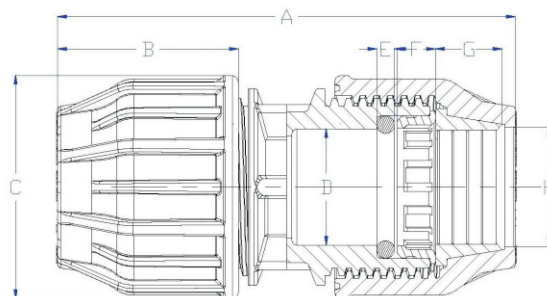
Coupling

Manchons

Manguitos



*20 41 2005 000



d	A	B	C	D	E	F	G	H	Gr	Quant	Nº Código
16	89	35	39	17	3	12	12	17	54	•21x25	20 41 2005 016
20	104	39	46	22	3.5	7	12	22	89	•21x15	20 41 2005 020
25	109	41	52	26	4	10	13	27	90	•15x15	20 41 2005 025
32	132	52	64	33	5	12	19	34	172	•12x10	20 41 2005 032
40	146	61	78	41	6	13	23	41	280	•72	20 41 2005 040
50	174	68	92	51	6.5	13	31	51	437	•44	20 41 2005 050
63	208	83	109	64	7	22	39	64	660	•30	20 41 2005 063
75	251	107	132	77	8	23	40	76	1040	•16	20 41 2005 075
90	294	131	151	91	8	31	57	94	1640	•10	20 41 2005 090
110	383	166	175	112	9	36	57	112	2770	•5	20 41 2005 110

Unões de redução

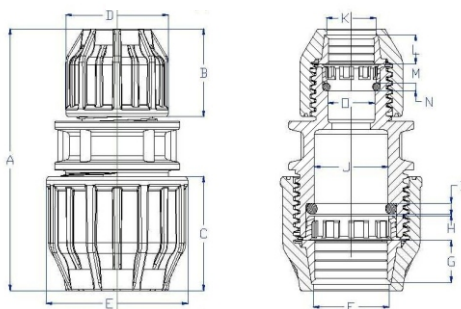
Reduced union

Manchons de réduction

Manguitos reducidos



*20 41 2007 000



d	d1	A	B	C	D	E	F	G	H	Gr	Quant	Nº Código
20	16	100	35	39	39	46	22	12	7	71	• 18x20	20 41 2007 003
25	16	101	35	41	39	52	27	13	10	85	• 15x20	20 41 2007 004
25	20	106	39	41	46	52	27	13	10	98	• 17x15	20 41 2007 005
32	20	120	39	52	46	64	34	19	12	138	• 18x10	20 41 2007 009
32	25	125	41	52	52	64	34	19	12	142	• 15x10	20 41 2007 010
40	25	130	41	61	52	78	41	23	13	207	• 100	20 41 2007 014
40	32	140	52	61	64	78	41	23	13	240	• 85	20 41 2007 015

d	d1	I	J	K	L	M	N	O
20	16	3.5	22	17	12	12	3	17
25	16	4	27	17	12	12	3	17
25	20	4	27	22	12	7	3.5	22
32	20	5	34	22	12	7	3.5	22
32	25	5	34	26	13	10	4	27
40	25	6	41	26	13	10	4	27
40	32	6	41	33	19	12	5	34

Unões de redução

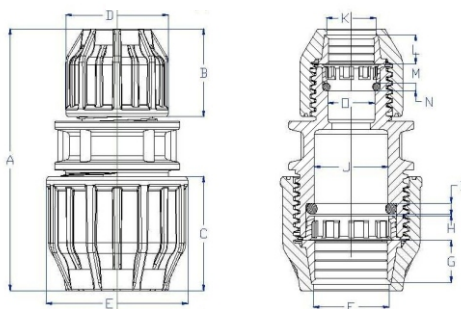
Reduced union

Manchons de réduction

Manguitos reducidos



*20 41 2007 000



d	d1	A	B	C	D	E	F	G	H	Gr	Quant	Nº Código
50	25	147	41	68	52	92	51	31	13	260	•60	20 41 2007 018
50	32	162	52	68	64	92	51	31	13	307	•60	20 41 2007 019
50	40	163	61	68	78	92	51	31	13	367	•60	20 41 2007 020
63	32	169	52	64	83	109	64	39	22	460	•40	20 41 2007 023
63	50	193	61	78	83	109	64	39	22	560	•30	20 41 2007 025

d	d1	I	J	K	L	M	N	O
50	25	6.5	51	26	13	10	4	27
50	32	6.5	51	33	19	12	5	34
50	40	6.5	51	41	23	13	6	42
63	32	7	64	33	19	12	5	34
63	50	7	64	52	23	13	6	41

Unões de redução

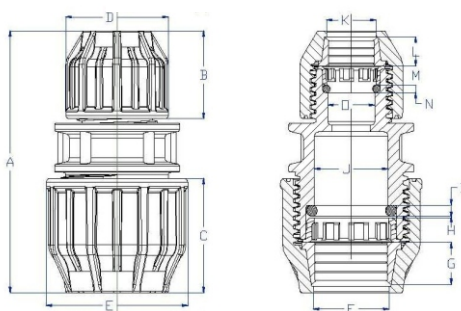
Reduced union

Manchons de réduction

Manguitos reducidos



*20 41 2007 000



d	d1	A	B	C	D	E	F	G	H	Gr	Quant	Nº Código
75	63	232	83	109	107	132	76	40	23	882	•18	20 41 2007 030
90	63	253	83	109	131	151	94	57	31	1130	•12	20 41 2007 034
90	75	265	107	132	131	151	94	57	31	1270	•12	20 41 2007 035
110	75	348	107	132	166	175	112	57	36	2210	•8	20 41 2007 039
110	90	353	131	151	166	175	112	57	36	2250	•8	20 41 2007 040

d	d1	I	J	K	L	M	N	O
75	63	8	77	65	39	22	7	64
90	63	8	93	65	39	22	7	64
90	75	8	94	78	40	23	8	76
110	75	9	113	77	40	23	8	76
110	90	9	113	92	57	31	8	94

Adaptadores fêmea

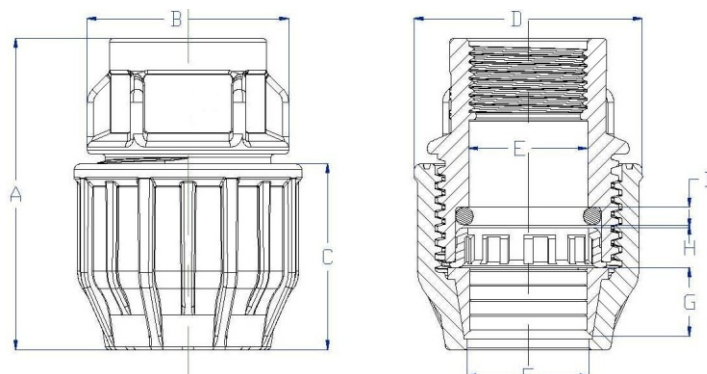
Female nipple

Raccords femelle

Enlace rosca hembra



* 20 41 2065 000



d	d1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Gr	Quant	Nº Código
16	" 3/8	71	37	35	39	17	17	12	12	3	33	• 30x25	20 41 2065 002
16	" 1/2	73	34	35	39	17	17	12	12	3	40	• 30x25	20 41 2065 003
16	" 3/4	73	34	35	39	17	17	12	12	3	36	• 30x25	20 41 2065 004
20	" 3/8	70	41	39	46	22	22	12	7	3.5	47	• 20x25	20 41 2065 006
20	" 1/2	70	41	39	46	22	22	12	7	3.5	54	• 20x25	20 41 2065 005
20	" 3/4	70	41	39	46	22	22	12	7	3.5	51	• 20x25	20 41 2065 010
25	" 1/2	73	46	41	52	26	27	13	10	4	69	• 18x20	20 41 2065 019
25	"3/4	73	46	41	52	26	27	13	10	4	66	• 18x20	20 41 2065 020
25	1"	77	54	41	52	26	27	13	10	4	60	• 17x20	20 41 2065 022
32	" 1/2	86	56	52	64	33	34	19	12	5	115	• 22x10	20 41 2065 033
32	"3/4	86	56	52	64	33	34	19	12	5	109	• 22x10	20 41 2065 034
32	1"	87	56	52	64	33	34	19	12	5	103	• 22x10	20 41 2065 035
32	1" 1/4	101	69	52	64	33	34	19	12	5	150	• 15x10	20 41 2065 036
32	1" 1/2	103	56	52	64	33	34	19	12	5	160	• 15x10	20 41 2065 037
40	1"	115	70	61	78	41	41	23	13	6	170	• 100	20 41 2065 044
40	1" 1/4	106	68	61	78	41	41	23	13	6	186	• 100	20 41 2065 045
40	1" 1/2	106	69	61	78	41	41	23	13	6	199	• 100	20 41 2065 046

quick coupling
fittings

Adaptadores fêmea

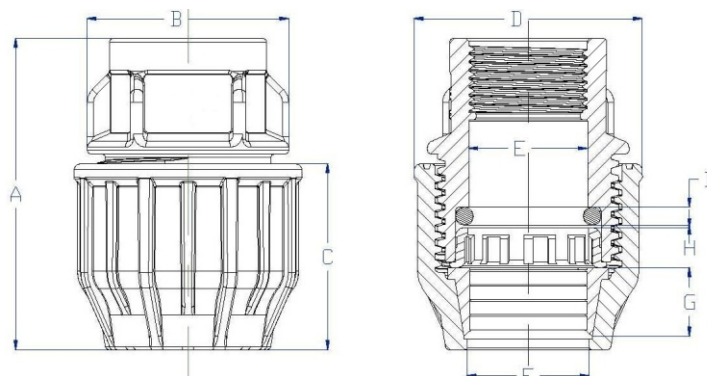
Female nipple

Raccords femelle

Enlace rosca hembra



* 20 41 2065 000



d	d ₁	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Gr	Quant	Nº Código
50	1" 1/4	120	82	68	92	51	51	31	13	6.5	253	• 65	20 41 2065 049
50	1" 1/2	122	83	68	92	51	51	31	13	6.5	230	• 65	20 41 2065 050
50	2"	132	74	68	92	51	51	31	13	6.5	250	• 65	20 41 2065 051
63	1" 1/2	141	99	83	109	64	64	39	22	7	400	• 45	20 41 2065 054
63	2"	151	99	83	109	64	64	39	22	7	380	• 45	20 41 2065 055
63	2" 1/2	152	99	83	109	64	64	39	22	7	450	• 40	20 41 2065 056
75	2"	167	117	107	132	77	76	40	23	8	610	• 26	20 41 2065 059
75	2" 1/2	172	117	107	132	77	76	40	23	8	610	• 26	20 41 2065 060
75	3"	173	117	107	132	77	76	40	23	8	740	• 26	20 41 2065 061
90	2" 1/2	208	137	131	151	91	94	57	31	8	1030	• 16	20 41 2065 064
90	3"	221	137	131	151	91	94	57	31	8	1120	• 16	20 41 2065 065
90	4"	219	157	131	151	91	94	57	31	8	1380	• 16	20 41 2065 066
110	3"	279	157	166	175	112	112	57	36	9	1750	• 8	20 41 2065 069
110	4"	292	157	166	175	112	112	57	36	9	1186	• 8	20 41 2065 070

Adaptadores macho

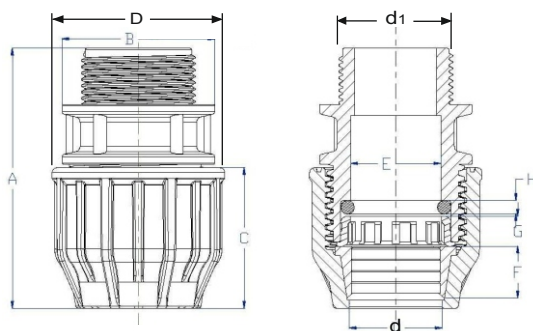
Male nipple

Raccords mâle

Enlace rosca macho



*20 41 2037 000



d	d1	A	B	C	D	E	F	G	H	Gr	Quant	Nº Código
16	" 3/8	70	34	35	17	17	12	12	3	33	•30x25	20 41 2037 002
16	" 1/2	70	34	35	17	17	12	12	3	34	•30x25	20 41 2037 003
16	" 3/4	72	34	35	17	17	12	12	3	35	•30x25	20 41 2037 004
20	" 1/2	88	41	39	22	22	12	7	3.5	56	•20x25	20 41 2037 005
20	" 3/4	88	41	39	22	22	12	7	3.5	57	•20x25	20 41 2037 010
20	1"	92	42	39	22	22	12	7	3.5	62	•18x25	20 41 2037 011
25	" 1/2	92	46	41	27	26	13	10	4	67	•18x20	20 41 2037 015
25	"3/4	83	46	41	27	26	13	10	4	68	•16x20	20 41 2037 020
25	1"	84	46	41	27	26	13	10	4	72	•16x20	20 41 2037 025
32	" 1/2	100	56	52	34	33	19	12	5	90	•18x10	20 41 2037 029
32	"3/4	95	56	52	34	33	19	12	5	103	•18x10	20 41 2037 030
32	1"	96	56	52	34	33	19	12	5	107	•18x10	20 41 2037 035
32	1" 1/4	99	56	52	34	33	19	12	5	113	•18x10	20 41 2037 040
32	1" 1/2	99	56	52	34	33	19	12	5	117	•15x10	20 41 2037 041
40	1"	110	69	61	41	41	23	13	6	176	•100	20 41 2037 042
40	1" 1/4	109	69	61	41	41	23	13	6	179	•100	20 41 2037 045
40	1" 1/2	109	69	61	41	41	23	13	6	180	•100	20 41 2037 046
40	2"	113	69	61	41	41	23	13	6	194	•100	20 41 2037 047

Adaptadores macho

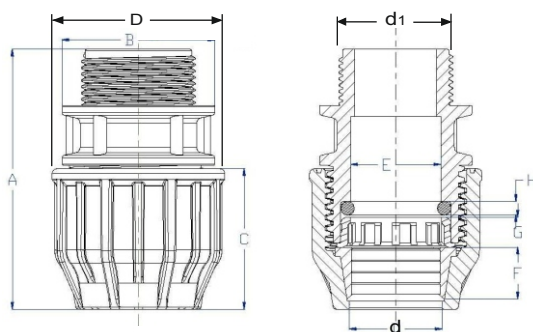
Male nipple

Raccords mâle

Enlace rosca macho



*20 41 2037 000



d	d1	A	B	C	D	E	F	G	H	Gr	Quant	Nº Código
50	1"	130	81	61	41	53	23	13	6.5	240	•80	20 41 2037 048
50	1" 1/4	132	81	61	41	53	23	13	6.5	250	•80	20 41 2037 049
50	1" 1/2	124	79	61	41	53	23	13	6.5	250	•80	20 41 2037 050
50	2"	127	79	61	41	53	23	13	6.5	250	•70	20 41 2037 052
63	1" 1/2	166	98	83	64	65	39	22	7	402	•45	20 41 2037 053
63	2"	165	98	83	64	65	39	22	7	409	•45	20 41 2037 055
63	2" 1/2	165	99	83	64	65	39	22	7	440	•40	20 41 2037 056
75	2"	172	117	107	76	77	40	23	8	600	•26	20 41 2037 059
75	2" 1/2	173	117	107	76	77	40	23	8	600	•26	20 41 2037 060
75	3"	177	117	107	76	77	40	23	8	602	•26	20 41 2037 061
90	2"	200	137	131	94	93	57	31	8	1070	•16	20 41 2037 063
90	2" 1/2	201	137	131	94	93	57	31	8	970	•16	20 41 2037 064
90	3"	207	137	131	94	93	57	31	8	980	•16	20 41 2037 065
90	4"	214	137	131	94	93	57	31	8	1120	•16	20 41 2037 066
110	2"	242	164	166	112	113	57	36	9	1650	•8	20 41 2037 068
110	3"	251	164	166	112	113	57	36	9	1660	•8	20 41 2037 069
110	4"	257	164	166	112	113	57	36	9	1168	•8	20 41 2037 070

Joelho com patere

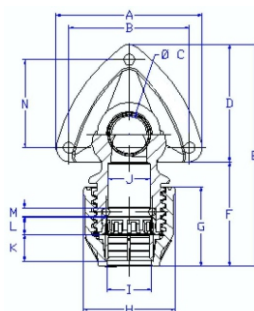
Elbow with wall suport

Coudes avec applique murale

Codo grifo



*20 41 2195 000



d	d1	A	B	C	D	E	F	G	H	Gr	Quant	Nº Código
20	" 1/2	73	60	18	59	110	52	39	46	72	• 24x10	20 41 2195 005
25	" 3/4	86	73	24	69	127	57	41	52	97	• 14x10	20 41 2195 020

d	d1	I	J	K	L	M	N
20	" 1/2	22	21	9	8	4	35
25	" 3/4	27	26	13	10	4	54

Chave dupla

Double spanner

Clef double

Llave doble



07 41 7781 000

Ø

16-63 mm

Nº Código

07 41 7781 005