

**Codo
Hembra-Hembra
45°**



Ø D	Código	Ud./Caja	€/ud.
16	21017	50	0,40
20	21019	30	0,74
25	21021	40	1,14
32	21023	45	1,71
40	21025	30	2,54
50	21027	45	3,20
63	21030	40	4,90
75	21032	25	8,70
90	21034	30	12,41
110	21037	15	16,21
125	21040	10	26,55
140	21042	9	-
160	21044	5	45,13
200	21046	2	155,40
250	21050	2	255,97
315	21052	1	-
400	21365	1	-

**Codo
Hembra-Hembra
90°**



Ø D	Código	Ud./Caja	€/ud.
16	21018	50	0,56
20	21020	30	0,60
25	21022	40	0,82
32	21024	45	1,19
40	21026	30	1,89
50	21029	45	2,73
63	21031	40	4,86
75	21033	25	8,03
90	21035	30	11,78
110	21038	15	20,21
125	21041	10	26,35
140	21043	9	45,94
160	21045	5	55,65
200	21048	2	87,64
250	21051	2	333,42
315	21053	1	-
400	21366	1	-

**Te Reducida
a 90°
Hembra**



Ø D	Código	Ud./Caja	€/ud.
25/20	21279	20	0,91
32/25	21281	30	1,22
32/20	21280	30	1,22
40/32	21284	30	1,98
40/25	21283	35	1,98
40/20	21282	35	1,98
50/40	21288	40	2,68
50/32	21287	40	2,68
50/25	21286	40	2,68
50/20	21285	40	2,68
63/50	21293	25	3,81
63/40	21292	25	3,81
63/32	21291	25	3,81
63/25	21290	25	3,81
63/20	21289	25	3,81
75/63	21299	25	7,55
75/50	21298	25	7,55
75/40	21297	25	7,55
75/32	21296	25	7,55
75/25	21295	25	7,55
75/20	21294	25	7,55
90/75	21305	18	13,13
90/63	21304	18	13,13
90/50	21303	18	13,13
90/40	21302	18	13,13
90/32	21301	18	13,13
90/25	21300	18	13,13
110/90	21312	12	20,82
110/75	21311	12	20,82
110/63	21310	12	20,82
110/50	21309	12	20,82
110/40	21308	12	20,82
110/32	21307	12	20,82
110/25	21306	12	20,82
125/110	21320	6	32,32
125/90	21319	6	32,32
125/75	21318	6	32,32
125/63	21317	6	32,32
125/50	21316	6	32,32
125/40	21315	6	32,32
125/32	21314	6	32,32
160/125	21322	3	65,67
160/110	21323	3	65,67

**Te Igual
a 90°
Hembra**



Ø D	Código	Ud./Caja	€/ud.
16	21232	25	0,91
20	21233	50	0,93
25	21234	20	1,15
32	21235	30	1,93
40	21236	30	3,48
50	21237	40	4,84
63	21238	20	5,13
75	21239	25	9,50
90	21240	18	15,29
110	21241	10	22,56
125	21242	6	43,22
140	21243	5	59,00
160	21244	2	71,54
200	21245	1	101,97
250	21246	1	375,06
315	21247	1	-
400	21371	1	-

**Curva
Hembra-Hembra
90°**



Ø D	Código	Ud./Caja	€/ud.
20	21367	70	1,72
25	21368	40	2,13
32	21369	45	3,14
40	21370	20	4,00
50	21083	40	5,80
63	21084	24	9,82
75	21085	15	19,31
90	21086	7	42,96
110	21087	6	76,48
160	21090	4	166,47

Casquillo Reductor



Ø D	Código	Ud./Caja	€/ud.
20/16	21065	100	0,43
25/20	21066	100	0,45
32/25	21067	40	0,70
40/32	21068	60	0,88
50/40	21069	30	1,06
63/50	21070	50	1,85
75/63	21071	50	2,57
90/75	21072	35	4,36
110/90	21073	20	7,23
125/110	21074	25	9,41
140/125	21076	20	9,50
140/110	21075	20	9,50
160/140	21078	12	52,00
160/125	21077	12	63,28
200/160	21079	6	36,58
250/160	21080	6	58,45
250/200	21081	6	58,45
315/200	21372	4	145,05
315/250	21082	4	145,05

Manguito Unión Hembra-Hembra



Ø D	Código	Ud./Caja	€/ud.
16	21123	60	0,64
20	21124	50	0,75
25	21125	60	0,88
32	21126	30	1,19
40	21127	70	1,52
50	21128	50	2,31
63	21129	65	3,36
75	21130	40	6,58
90	21131	20	7,04
110	21132	20	10,37
125	21133	16	16,85
140	21134	9	31,65
160	21135	6	34,24
200	21136	2	71,32
250	21137	2	187,07
315	21138	1	190,20

Manguito Reducción



Ø D	Código	Ud./Caja	€/ud.
25/16	21147	50	-
32/20	21148	60	0,85
40/25	21150	60	1,19
40/20	21149	80	1,18
50/32	21153	40	2,03
50/25	21152	50	2,45
50/20	21151	50	4,23
63/40	21156	30	4,66
63/32	21155	30	5,01
63/25	21154	30	5,10
75/50	21159	30	5,24
75/40	21158	35	5,50
75/32	21157	35	5,60
90/63	21162	35	6,21
90/50	21161	45	7,50
90/40	21160	35	8,10
110/75	21165	24	13,01
110/63	21164	30	13,01
110/50	21163	30	15,60
125/90	21167	20	31,63
125/75	21166	24	22,00
160/110	21169	12	47,46
200/160	21171	6	-

Bridas



Ø D	Código	Ud./Caja	€/ud.
25	21001	40	3,50
32	21002	28	3,90
40	21003	18	4,30
50	21004	24	8,42
63	21005	25	8,91
75	21006	23	9,34
90	21007	20	9,98
110	21008	15	11,18
125	21009	20	15,71
140	21010	16	22,61
160	21011	10	21,57
200	21012	10	34,53
250	21013	7	107,92
315	21014	6	110,50

Portabridas Hembra



Ø D	Código	Ud./Caja	€/ud.
25	21184	170	1,30
32	21185	100	1,50
40	21186	110	2,10
50	21187	30	2,46
63	21188	35	3,19
75	21189	25	4,36
90	21190	30	6,23
110	21191	20	7,84
125	21192	15	10,29
140	21193	8	18,95
160	21194	14	19,17
200	21195	8	48,48
250	21196	2	111,32
315	21197	1	125,50

Unión Tres Piezas Hembra-Hembra



Ø D	Código	Ud./Caja	€/ud.
16	21355	15	2,50
20	21356	10	3,48
25	21357	20	3,95
32	21358	20	4,98
40	21359	30	6,18
50	21360	40	7,72
63	21361	24	10,56
75	21362	30	25,68
90	21363	10	53,15
110	21364	10	58,70

**Manguito
Hembra
Rosca Macho**



Ø D	Rosca	Código	Ud./Caja	€/ud.
16	3/8"	21221	50	0,75
20	1/2"	21222	30	0,86
25	3/4"	21223	20	1,30
32	1"	21224	20	1,50
40	1 1/4"	21225	40	1,59
50	1 1/2"	21226	30	2,81
63	2"	21227	35	4,45
75	2 1/2"	21228	45	6,47
90	3"	21230	12	12,80
110	4"	21231	6	21,91

**Manguito
Hembra
Rosca Hembra**



Ø D	Rosca	Código	Ud./Caja	€/ud.
16	3/8"	21373	50	1,28
20	1/2"	21211	40	1,53
25	3/4"	21212	20	1,63
32	1"	21213	30	2,02
40	1 1/4"	21214	70	2,16
50	1 1/2"	21215	100	3,43
63	2"	21216	60	4,40
75	2 1/2"	21217	20	12,60
90	3"	21218	6	18,50
110	4"	21219	10	27,01

**Tapón
Hembra**



Ø D	Código	Ud./Caja	€/ud.
16	21198	100	0,40
20	21199	50	0,56
25	21200	40	0,71
32	21201	40	0,82
40	21202	75	1,34
50	21203	40	2,17
63	21204	25	2,75
75	21205	35	4,80
90	21206	20	8,86
110	21207	20	15,64
125	21208	15	24,49
160	21209	6	39,04

**Te Igual
H-H
Mixta**



Ø D	Código	Ud./Caja	€/ud.
20-1/2"	21259	50	2,66
25-3/4"	21260	20	3,24
32-1"	21261	30	3,59
40-1 1/4"	21262	30	4,94
50-1 1/2"	21263	40	7,00
63-2"	21264	20	8,70
75-2 1/2"	21265	12	13,55
90-3"	21266	9	17,90
110-4"	21267	8	29,70

**Manguito
Junta
Elástica**



Ø D	Código	Ud./Caja	€/ud.
63	21175	10	8,94
75	21176	10	13,07
90	21177	10	21,74
110	21178	10	28,28
125	21179	8	44,42
140	21181	8	93,36
160	21183	5	78,44
200	21184	4	95,51

**Reducción
Junta
Elástica**



Ø D	Código	Ud./Caja	€/ud.
75/63	21268	12	25,02
90/75	21269	15	30,11
110/75	21270	18	47,85
110/90	21271	18	47,85
125/110	21272	12	70,02
140/110	21273	12	79,36
160/110	21274	10	170,38
200/160	21285	4	235,73

**Te Igual
Junta
Elástica**



Ø D	Código	Ud./Caja	€/ud.
63	21248	16	10,27
75	21249	12	16,81
90	21250	10	25,88
110	21251	10	41,49
125	21252	6	55,63
140	21253	6	69,23
160	21255	4	97,92
200	21258	4	116,46

**Curva
Junta Elástica 45°**



Ø D	Código	Ud./Caja	€/ud.
63	21093	16	19,37
75	21095	12	28,94
90	21097	10	46,91
110	21099	10	70,02
125	21101	6	116,93
140	21103	6	152,18
160	21105	4	205,39
180	21107	4	-
200	21109	4	343,10

**Curva
Junta Elástica 90°**



Ø D	Código	Ud./Caja	€/ud.
63	21275	16	24,97
75	21276	12	28,94
90	21277	10	60,92
110	21278	10	109,23
125	21279	6	152,01
140	21280	6	219,51
160	21281	4	294,85
180	21282	4	-
200	21283	4	519,83

Te Tubo Iguales

Cuerpo: FD GGG 50
Junta cierre: EPDM/NBR
Recubrimiento: Epoxi



DN Ø mm.	Código	€/ud.
d1-63/d2-63	4076-A	33,85
d1-75/d2-63	4077	36,25
d1-75/d2-75	4077-A	40,53
d1-90/d2-63	4078	43,69
d1-90/d2-75	4078-A	49,45
d1-90/d2-90	4078-B	52,36
d1-110/d2-63	4079	56,79
d1-110/d2-75	4079-A	59,76
d1-110/d2-90	4079-B	63,46
d1-110/d2-110	4079-C	70,68
d1-125/d2-63	4080	65,12
d1-125/d2-90	4080-B	70,43
d1-125/d2-110	4080-C	78,33
d1-125/d2-125	4080-D	85,17
d1-140/d2-90	4081-B	86,01
d1-140/d2-110	4081-C	86,01
d1-140/d2-125	4081-D	86,01
d1-140/d2-140	4081-E	96,68
d1-160/d2-63	4082	90,44
d1-160/d2-75	4082-A	92,85
d1-160/d2-90	4082-B	97,86
d1-160/d2-110	4082-C	105,75
d1-160/d2-125	4082-D	111,24
d1-160/d2-140	4082-E	116,41
d1-160/d2-160	4082-F	127,94
d1-180/d2-110	4083	160,18
d1-180/d2-180	4083-C	160,18
d1-200/d2-110	4084-B	135,38
d1-200/d2-140	4084-D	141,33
d1-200/d2-160	4084-E	160,26
d1-200/d2-200	4084-G	181,75
d1-225/d2-90	4085	140,57
d1-225/d2-110	4085-A	157,81
d1-225/d2-160	4085-D	182,69
d1-225/d2-225	4085-G	201,69
d1-250/d2-140	4086-B	210,50
d1-250/d2-160	4086-C	240,35
d1-250/d2-200	4086-D	240,39
d1-250/d2-250	4086-E	288,55
d1-280/d2-225	4087-D	294,35
d1-315/d2-90	4088	212,49
d1-315/d2-140	4088-B	269,87
d1-315/d2-160	4088-C	298,85
d1-315/d2-280	4088-G	362,31
d1-315/d2-315	4088-H	570,16
d1-400/d2-200	4090	589,64
d1-400/d2-315	4090-A	692,89
d1-400/d2-400	4090-B	797,16

Brida Doble Cámara

Cuerpo: FD GGG 50
Junta cierre: EPDM/NBR
Recubrimiento: Epoxi



DN Ø mm.	Código	€/ud.
40/50	4001	17,21
50/63	4002	20,48
60/63	4003	21,20
60/75	4003-A	22,06
65/63	4004	27,38
65/75	4004-A	27,38
80/90	4005-A	30,27
100/90	4006	36,78
100/110	4006-A	36,78
125/125	4007-A	53,30
125/140	4007-B	61,67
150/160	4008-B	62,89
200/160	4009	96,19
200/200	4009-B	96,19
200/225	4009-C	105,85
250/250	4010	164,41
250/280	4010-A	176,51
300/315	4011	230,57
300/355	4011-A	230,57
350/355	4012	230,57
400/400	4013	368,89
400/450	4013-A	439,36
500/500	4014	569,89

Empalme Brida Liso

Cuerpo: FD GGG 50
Junta cierre: EPDM/NBR
Recubrimiento: Epoxi



DN Ø mm.	Código	€/ud.
50/63	4027	19,43
65/75	4028	22,46
80/90	4029	26,11
100/110	4030-A	33,39
125/125	4031	49,47
125/140	4031-A	50,61
150/160	4032	61,33
200/200	4033-A	81,15
200/225	4033-B	92,12
250/250	4034	128,50
250/280	4034-A	128,50
300/315	4035	188,27
400/400	4037	303,25
400/450	4037-A	325,99

Te Enchufe sin Brida

Cuerpo: FD GGG 50
Junta cierre: EPDM/NBR
Recubrimiento: Epoxi



DN Ø mm.	Código	€/ud.
d63-DN50	4052-A	44,30
d63-DN60	4052-B	44,30
d75-DN60	4053-B	52,27
d90-DN60	4054-B	58,24
d90-DN65	4054-C	59,81
d90-DN80	4054-D	61,08
d110-DN60	4055-B	74,91
d110-DN80	4055-D	79,84
d110-DN100	4055-E	82,56
d125-DN50	4056-A	74,24
d125-DN80	4056-C	83,86
d125-DN100	4056-D	93,48
d140-DN40	4057	87,83
d140-DN60	4057-B	87,83
d140-DN125	4057-F	104,17
d160-DN50	4058-A	98,90
d160-DN60	4058-B	105,04
d160-DN80	4058-D	110,01
d160-DN100	4058-E	123,41
d160-DN150	4058-G	152,55
d180-DN100	4059-A	136,11
d200-DN50	4060	128,12
d200-DN60	4060-A	134,92
d200-DN80	4060-B	145,15
d200-DN100	4060-C	148,66
d200-DN150	4060-E	189,47
d225-DN60	4061	143,56
d225-DN80	4061-A	156,31
d225-DN100	4061-B	171,05
d225-DN150	4061-D	204,77
d225-DN200	4061-E	232,84
d250-DN60	4062	186,86
d250-DN80	4062-A	198,92
d250-DN100	4062-B	213,59
d250-DN150	4062-C	273,73
d280-DN80	4063	252,54
d280-DN100	4063-A	266,83
d280-DN150	4063-B	296,96
d280-DN200	4063-C	326,21
d315-DN80	4064	315,80
d315-DN100	4064-A	262,03
d315-DN150	4064-B	278,61
d315-DN300	4064-E	290,50
d400-DN100	4066	443,37
d400-DN150	4066-A	443,37
d400-DN200	4066-B	487,59
d400-DN300	4066-C	588,67
d400-DN400	4066-D	756,87

ACCESORIOS FUNDICIÓN PARA TUBERÍAS DE PVC

Reducción Enchufe



Cuerpo: FD GGG 50
Junta cierre: EPDM/NBR
Recubrimiento: Epoxi

DN Ø mm.	Código	€/ud.
75/63	4327	24,24
90/63	4328	25,57
90/75	4328-A	31,90
110/63	4329	32,12
110/75	4329-A	38,05
110/90	4329-B	38,45
125/75	4330-A	41,89
125/90	4330-B	44,95
125/110	4330-C	50,16
140/110	4331-A	53,68
160/90	4332	54,98
160/110	4332-A	58,86
180/140	4333	86,93
180/160	4333-A	86,93
200/90	4334	74,48
200/110	4334-A	90,40
200/140	4334-B	94,90
200/160	4334-C	99,62
225/110	4335	103,02
225/140	4335-A	106,22
225/160	4335-B	106,50
225/200	4335-C	116,49
250/110	4336	158,84
250/160	4336-A	158,84
250/200	4336-B	175,08
280/160	4337	165,69
280/225	4337-A	222,67
280/250	4337-B	229,25
315/200	4338	218,05
315/225	4338-A	227,53
315/250	4338-B	240,55
400/250	4340	336,79
400/315	4340-A	359,67

Codo 11,25° Enchufe



Cuerpo: FD GGG 50
Junta cierre: EPDM/NBR
Recubrimiento: Epoxi

DN Ø mm.	Código	€/ud.
63	4202	23,81
75	4203	29,38
90	4204	37,02
110	4205	45,75
125	4206	57,36
140	4207	66,00
160	4208	82,95
200	4210	112,54
225	4211	114,07
250	4212	165,97
315	4214	219,33
400	4216	395,06

Codo 45° Enchufe



Cuerpo: FD GGG 50
Junta cierre: EPDM/NBR
Recubrimiento: Epoxi

DN Ø mm.	Código	€/ud.
63	4252	23,81
75	4253	31,63
90	4254	38,51
110	4255	51,00
125	4256	61,12
140	4257	70,52
160	4258	93,45
180	4259	112,82
200	4260	128,31
225	4261	152,78
250	4262	196,77
315	4264	251,93
400	4266	500,38

Enchufe Tapón Ciego



DN Ø mm.	Código	€/ud.
50	4376	9,48
63	4377	13,49
75	4378	17,54
90	4379	22,22
110	4380	28,66
125	4381	-
160	4383	49,03
200	4385	66,67
225	4386	87,75
250	4387	99,29

Codo 22,5° Enchufe



Cuerpo: FD GGG 50
Junta cierre: EPDM/NBR
Recubrimiento: Epoxi

DN Ø mm.	Código	€/ud.
63	4227	24,27
75	4228	30,89
90	4229	40,78
110	4230	51,00
125	4231	61,86
140	4232	73,52
160	4233	92,71
180	4234	109,70
200	4235	120,05
225	4236	136,34
250	4237	196,08
315	4239	242,52
400	4241	438,05

Codo 90° Enchufe



Cuerpo: FD GGG 50
Junta cierre: EPDM/NBR
Recubrimiento: Epoxi

DN Ø mm.	Código	€/ud.
50	4176	17,89
63	4177	22,55
75	4178	32,19
90	4179	39,58
110	4180	52,67
125	4181	65,66
140	4182	74,02
160	4183	98,42
200	4185	138,08
225	4186	149,05
250	4187	226,85
280	4188	-
315	4189	307,39
400	4191	549,38