

5001 ACurva 90° MH
Curva 90° MF

Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
6	10	1.000	5001A006000000	7,29 €
8	10	800	5001A008000000	6,87 €
10	10	500	5001A010000000	4,76 €
12	10	500	5001A012000000	1,62 €
14	10	300	5001A014000000	1,49 €
15	25	600	5001A015000000	1,29 €
16	10	250	5001A016000000	1,59 €
18	10	200	5001A018000000	2,02 €
22	10	250	5001A022000000	2,80 €
28	10	100	5001A028000000	7,77 €
35		60	5001A035000000	22,88 €
42		40	5001A042000000	34,30 €
54		20	5001A054000000	63,77 €
64		10	5001A064000000	209,51 €
67		10	5001A067000000	207,36 €
70		10	5001A070000000	244,79 €
76		8	5001A076000000	303,91 €
80		10	5001A080000000	361,78 €
89		8	5001A089000000	535,27 €
108		2	5001A108000000	616,95 €
133		1	5001A133000000	1.119,18 €
159		1	5001A159000000	1.404,04 €

5002 ACurva 90° HH
Curva 90° FF

Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
6	10	1.000	5002A006000000	5,33 €
8	10	800	5002A008000000	5,82 €
10	10	600	5002A010000000	2,09 €
12	10	500	5002A012000000	0,92 €
14	10	300	5002A014000000	1,54 €
15	25	600	5002A015000000	1,26 €
16	10	300	5002A016000000	1,47 €
18	10	300	5002A018000000	1,83 €
22	10	200	5002A022000000	2,82 €
28	10	100	5002A028000000	4,54 €
35		60	5002A035000000	12,53 €
42		40	5002A042000000	17,35 €
54		20	5002A054000000	48,94 €
64		10	5002A064000000	161,22 €
67		10	5002A067000000	202,29 €
70		10	5002A070000000	230,17 €
76		8	5002A076000000	278,01 €
80		6	5002A080000000	359,81 €
89		4	5002A089000000	434,25 €
108		2	5002A108000000	515,31 €
133		1	5002A133000000	1.077,68 €
159		1	5002A159000000	1.356,23 €

5040

Curva 45° MH

Curva 45° MF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
8	10	500	5040 008000000	8,18 €
10	10	500	5040 010000000	6,25 €
12	10	500	5040 012000000	2,37 €
14	10	400	5040 014000000	2,00 €
15	25	500	5040 015000000	1,06 €
16	10	300	5040 016000000	2,55 €
18	10	250	5040 018000000	2,52 €
22	10	300	5040 022000000	2,45 €
28	10	100	5040 028000000	5,19 €
35		100	5040 035000000	19,61 €
42		70	5040 042000000	34,24 €
54		30	5040 054000000	57,28 €
63		10	5040 063000000	258,22 €
64		8	5040 064000000	193,80 €
67		10	5040 067000000	218,12 €
76		10	5040 076000000	233,72 €
80		10	5040 080000000	266,09 €
89		12	5040 089000000	264,71 €
108		6	5040 108000000	633,09 €
133		2	5040 133000000	1.188,60 €

5041

Curva 45° HH

Curva 45° FF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
6	10	1.000	5041 006000000	9,41 €
8	10	500	5041 008000000	6,43 €
10	10	500	5041 010000000	5,55 €
12	10	500	5041 012000000	3,45 €
14	10	400	5041 014000000	1,64 €
15	25	500	5041 015000000	1,16 €
16	10	300	5041 016000000	1,84 €
18	10	250	5041 018000000	2,47 €
22	10	300	5041 022000000	2,84 €
28	10	100	5041 028000000	5,08 €
35		100	5041 035000000	17,79 €
42		70	5041 042000000	31,34 €
54		30	5041 054000000	57,28 €
63		10	5041 063000000	203,51 €
64		8	5041 064000000	197,25 €
67		15	5041 067000000	202,26 €
70		10	5041 070000000	228,32 €
76		10	5041 076000000	236,10 €
80		10	5041 080000000	266,75 €
89		12	5041 089000000	269,24 €
108		6	5041 108000000	563,18 €
133		3	5041 133000000	1.188,60 €
159		2	5041 159000000	1.759,26 €

5060

Curva 180° HH
Curva 180° FF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10	10	400	5060 010000000	9,25 €
12	10	250	5060 012000000	10,12 €
15	10	150	5060 015000000	13,81 €
16	10	100	5060 016000000	16,21 €
18	10	100	5060 018000000	20,44 €
22	10	50	5060 022000000	24,37 €
28	5	50	5060 028000000	35,29 €
35		25	5060 035000000	84,02 €
42		15	5060 042000000	130,34 €
54		10	5060 054000000	209,89 €

5085

Curva HH (puente)
União de cruzamento (ponte)



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	150	5085 012000000	12,53 €
14	10	100	5085 014000000	12,69 €
15	10	100	5085 015000000	6,10 €
16	10	100	5085 016000000	14,17 €
18	10	100	5085 018000000	16,46 €
22	10	80	5085 022000000	22,05 €

5086

Curva de desviación MH
União de cruzamento MF (ponte)



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	150	5086 012000000	11,23 €
14	10	100	5086 014000000	11,56 €
15	10	100	5086 015000000	5,58 €
16	10	100	5086 016000000	12,98 €
18	10	100	5086 018000000	13,67 €
22	10	100	5086 022000000	19,11 €

5090

Codo 90° HH
Joelho 90° FF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
6	10	500	5090 006000000	5,49 €
8	10	1.000	5090 008000000	5,47 €
10	10	1.000	5090 010000000	2,70 €
12	10	600	5090 012000000	0,94 €
14	10	400	5090 014000000	1,14 €
15	25	1.000	5090 015000000	0,94 €
16	10	300	5090 016000000	1,43 €
18	10	500	5090 018000000	1,39 €
22	10	300	5090 022000000	2,29 €
25	10	150	5090 025000000	4,35 €
28	10	150	5090 028000000	3,81 €
35		100	5090 035000000	15,27 €
42		50	5090 042000000	25,03 €
		25	5090 054000000	47,58 €
		10	5090 063000000	284,80 €
		8	5090 064000000	112,91 €
		10	5090 067000000	175,23 €
		12	5090 076000000	234,25 €
		3	5090 108000000	551,35 €

5090 R

Codo 90° reducido HH
Joelho 90° reduzido FF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-12	10	300	5090 015012000	9,61 €
18-15	10	200	5090 018015000	11,35 €
22-15	10	150	5090 022015000	12,09 €
22-18	10	150	5090 022018000	14,05 €
28-22	10	100	5090 028022000	22,49 €

5092

Codo 90° MH
Joelho 90° MF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
6	10	500	5092 006000000	7,55 €
8	10	500	5092 008000000	6,50 €
10	10	300	5092 010000000	4,26 €
12	10	500	5092 012000000	2,02 €
14	10	400	5092 014000000	1,31 €
15	25	500	5092 015000000	1,01 €
16	10	300	5092 016000000	1,59 €
18	10	250	5092 018000000	2,23 €
22	10	300	5092 022000000	3,44 €
28	10	150	5092 028000000	6,06 €
35		100	5092 035000000	24,05 €
42		50	5092 042000000	34,09 €
54		25	5092 054000000	66,18 €
63		15	5092 063000000	206,57 €
64		8	5092 064000000	171,41 €

5130

Te HHH
Tê FFF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
6	10	1.000	5130 006006006	4,60 €
8	10	500	5130 008008008	5,38 €
10	10	500	5130 010010010	4,06 €
12	10	500	5130 012012012	1,71 €
14	10	250	5130 014014014	1,68 €
15	25	500	5130 015015015	1,46 €
16	10	200	5130 016016016	1,92 €
18	10	200	5130 018018018	2,91 €
22	10	200	5130 022022022	4,34 €
28	10	100	5130 028028028	7,93 €
35		70	5130 035035035	22,96 €
42		40	5130 042042042	43,13 €
54		15	5130 054054054	73,09 €
63		10	5130 063063063	238,28 €
64		10	5130 064064064	218,36 €
67		10	5130 067067067	230,80 €
76		5	5130 076076076	270,21 €
80		5	5130 080080080	363,58 €
89		5	5130 089089089	451,62 €
108		3	5130 108108108	620,37 €
133		1	5130 133133133	2.432,03 €

5130 R

Te reducida HHH
Tê reduzida FFF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
6-8-6	10	1.000	5130 006008006	14,53 €
6-10-6	10	300	5130 006010006	14,42 €
8-6-6	10	1.000	5130 008006006	11,55 €
8-6-8	10	1.000	5130 008006008	9,87 €
8-10-8	10	500	5130 008010008	14,47 €
10-6-10	10	500	5130 010006010	11,87 €
10-8-8	10	300	5130 010008008	13,67 €
10-8-10	10	500	5130 010008010	11,55 €
10-10-8	10	300	5130 010010008	13,13 €
10-12-10	10	400	5130 010012010	11,79 €
10-15-10	10	300	5130 010015010	18,15 €
12-6-12	10	500	5130 012006012	12,48 €
12-8-10	10	500	5130 012008010	16,02 €
12-8-12	10	500	5130 012008012	18,01 €
12-10-10	10	500	5130 012010010	11,27 €
12-10-12	10	500	5130 012010012	8,66 €
12-12-10	10	200	5130 012012010	9,38 €
12-14-12	10	300	5130 012014012	4,54 €
12-15-12	10	250	5130 012015012	8,89 €
12-16-12	10	250	5130 012016012	6,76 €
12-18-12	10	200	5130 012018012	14,66 €
14-10-12	10	300	5130 014010012	5,02 €
14-10-14	10	300	5130 014010014	4,30 €
14-12-10	10	300	5130 014012010	4,16 €
14-12-12	10	300	5130 014012012	4,05 €
14-12-14	10	300	5130 014012014	2,39 €
14-14-10	10	300	5130 014014010	8,21 €
14-14-12	10	300	5130 014014012	4,47 €
14-16-12	10	250	5130 014016012	5,68 €
14-16-14	10	250	5130 014016014	5,02 €
14-18-14	10	150	5130 014018014	5,54 €
15-8-15	10	300	5130 015008015	14,58 €
15-10-10	10	300	5130 015010010	17,10 €
15-10-12	10	300	5130 015010012	16,25 €
15-10-15	10	300	5130 015010015	9,01 €
15-12-10	10	300	5130 015012010	19,59 €
15-12-12	10	300	5130 015012012	6,65 €
15-12-15	10	250	5130 015012015	3,28 €
15-15-10	10	300	5130 015015010	22,28 €
15-15-12	10	250	5130 015015012	8,45 €
15-18-12	10	200	5130 015018012	20,21 €
15-18-15	10	150	5130 015018015	8,19 €
15-22-15	10	250	5130 015022015	17,39 €
16-10-16	10	250	5130 016010016	6,05 €
16-12-12	10	300	5130 016012012	5,24 €
16-12-14	10	250	5130 016012014	4,87 €
16-12-16	10	250	5130 016012016	3,55 €
16-14-12	10	250	5130 016014012	5,82 €
16-14-14	10	250	5130 016014014	3,55 €
16-14-16	10	250	5130 016014016	2,73 €
16-16-12	10	250	5130 016016012	5,47 €
16-16-14	10	250	5130 016016014	3,76 €
16-18-14	10	200	5130 016018014	8,56 €

5130 R

Te reducida HHH
Tê reduzida FFF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16-18-16	10	150	5130 016018016	8,11 €
16-22-16	10	250	5130 016022016	11,34 €
18-10-18	10	200	5130 018010018	20,37 €
18-12-12	10	200	5130 018012012	15,35 €
18-12-14	10	200	5130 018012014	8,65 €
18-12-15	10	200	5130 018012015	13,75 €
18-12-16	10	150	5130 018012016	8,57 €
18-12-18	10	250	5130 018012018	5,72 €
18-14-12	10	200	5130 018014012	8,80 €
18-14-14	10	150	5130 018014014	6,78 €
18-14-16	10	150	5130 018014016	6,90 €
18-14-18	10	150	5130 018014018	3,52 €
18-15-12	10	200	5130 018015012	16,97 €
18-15-15	10	200	5130 018015015	3,98 €
18-15-18	25	200	5130 018015018	2,42 €
18-16-14	10	150	5130 018016014	7,45 €
18-16-16	10	150	5130 018016016	7,20 €
18-16-18	10	150	5130 018016018	6,65 €
18-18-12	10	150	5130 018018012	18,53 €
18-18-14	10	150	5130 018018014	6,93 €
18-18-15	10	150	5130 018018015	4,85 €
18-18-16	10	100	5130 018018016	7,20 €
18-22-15	10	250	5130 018022015	16,45 €
18-22-18	10	250	5130 018022018	11,23 €
18-28-18	10	100	5130 018028018	33,82 €
22-10-22	10	300	5130 022010022	18,92 €
22-12-12	10	300	5130 022012012	18,28 €
22-12-14	10	250	5130 022012014	12,66 €
22-12-15	10	150	5130 022012015	21,60 €
22-12-18	10	150	5130 022012018	20,55 €
22-12-22	10	300	5130 022012022	12,23 €
22-14-14	10	150	5130 022014014	12,15 €
22-14-16	10	150	5130 022014016	13,20 €
22-14-18	10	150	5130 022014018	12,91 €
22-14-22	10	250	5130 022014022	6,13 €
22-15-12	10	250	5130 022015012	21,76 €
22-15-15	10	250	5130 022015015	7,20 €
22-15-18	10	250	5130 022015018	7,98 €
22-15-22	10	250	5130 022015022	3,42 €
22-16-16	10	250	5130 022016016	10,99 €
22-16-18	10	100	5130 022016018	12,50 €
22-16-22	10	250	5130 022016022	6,43 €
22-18-14	10	250	5130 022018014	10,00 €
22-18-15	10	250	5130 022018015	15,85 €
22-18-16	10	100	5130 022018016	11,29 €
22-18-18	10	250	5130 022018018	8,52 €
22-18-22	10	250	5130 022018022	5,24 €
22-20-22	10	200	5130 022020022	12,90 €
22-22-12	10	250	5130 022022012	20,55 €
22-22-14	10	250	5130 022022014	11,38 €
22-22-15	10	200	5130 022022015	10,92 €
22-22-16	10	250	5130 022022016	12,13 €
22-22-18	10	150	5130 022022018	12,93 €

5130 R

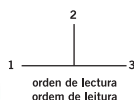
Te reducida HHH
Tê reduzida FFF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
22-28-22	10	100	5130 022028022	21,97 €
28-12-28	10	100	5130 028012028	25,38 €
28-14-28	10	80	5130 028014028	18,73 €
28-15-15	10	100	5130 028015015	28,11 €
28-15-22	10	80	5130 028015022	20,41 €
28-15-28	10	100	5130 028015028	7,99 €
28-16-16	10	100	5130 028016016	20,12 €
28-16-22	10	100	5130 028016022	21,97 €
28-16-28	10	100	5130 028016028	17,71 €
28-18-15	10	100	5130 028018015	30,21 €
28-18-18	10	100	5130 028018018	30,76 €
28-18-22	10	70	5130 028018022	20,25 €
28-18-28	10	100	5130 028018028	14,06 €
28-22-15	10	100	5130 028022015	32,22 €
28-22-16	10	100	5130 028022016	21,97 €
28-22-18	10	100	5130 028022018	29,12 €
28-22-22	10	100	5130 028022022	16,51 €
28-22-28	10	100	5130 028022028	8,91 €
28-28-14	10	100	5130 028028014	24,82 €
28-28-15	10	100	5130 028028015	32,02 €
28-28-16	10	100	5130 028028016	31,12 €
28-28-18	10	100	5130 028028018	27,69 €
28-28-22	10	100	5130 028028022	21,82 €
28-35-28		40	5130 028035028	42,05 €
35-15-28		40	5130 035015028	59,76 €
35-15-35		100	5130 035015035	38,45 €
35-18-35		100	5130 035018035	39,75 €
35-22-22		50	5130 035022022	57,05 €
35-22-28		40	5130 035022028	35,54 €
35-22-35		100	5130 035022035	25,63 €
35-28-15	10	40	5130 035028015	71,44 €
35-28-22		40	5130 035028022	53,46 €
35-28-28		100	5130 035028028	36,47 €
35-28-35		70	5130 035028035	36,57 €
35-35-22		40	5130 035035022	65,24 €
35-35-28		40	5130 035035028	61,66 €
42-15-42		50	5130 042015042	80,80 €
42-18-42		50	5130 042018042	86,16 €
42-22-42		50	5130 042022042	56,50 €
42-28-35		50	5130 042028035	52,57 €
42-28-42		50	5130 042028042	62,37 €
42-32-42		50	5130 042032042	121,20 €
42-35-35		50	5130 042035035	100,13 €
42-35-42		50	5130 042035042	77,30 €
42-42-28		50	5130 042042028	105,72 €
42-42-35		50	5130 042042035	106,18 €
54-15-54		25	5130 054015054	171,15 €
54-22-54		25	5130 054022054	123,83 €
54-28-54		25	5130 054028054	134,50 €
54-35-54		25	5130 054035054	134,69 €
54-42-42		20	5130 054042042	155,68 €
54-42-54		20	5130 054042054	135,73 €
54-54-42		15	5130 054054042	161,92 €

5130 R

Te reducida HHH
Tê reduzida FFF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64-35-64		20	5130 064035064	218,64 €
64-42-64		20	5130 064042064	218,64 €
64-54-64		15	5130 064054064	198,79 €
67-22-67		20	5130 067022067	222,50 €
67-28-67		20	5130 067028067	239,18 €
67-35-67		20	5130 067035067	251,03 €
67-42-67		15	5130 067042067	276,12 €
67-54-67		10	5130 067054067	300,86 €
76-22-76		15	5130 076022076	421,36 €
76-35-76		10	5130 076035076	399,81 €
76-42-76		10	5130 076042076	438,36 €
76-54-76		10	5130 076054076	402,03 €
76-64-76		10	5130 076064076	442,24 €
76-67-76		10	5130 076067076	557,54 €
80-54-80		10	5130 080054080	457,13 €
89-54-89		3	5130 089054089	445,45 €
89-64-89		3	5130 089064089	445,45 €
89-76-89		5	5130 089076089	589,94 €
108-35-108		6	5130 108035108	450,33 €
108-54-108		5	5130 108054108	598,50 €
108-64-108		3	5130 108064108	617,49 €
108-67-108		5	5130 108067108	717,99 €
108-76-108		5	5130 108076108	682,42 €
108-89-108		3	5130 108089108	826,54 €
133-108-133		1	5130 133108133	1.049,57 €
159-108-159		1	5130 159108159	1.499,41 €
159-133-133		1	5130 159133133	1.927,75 €

5240

Manguito de reducción HH
União de redução FF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
8-6	10	1.000	5240 008006000	5,79 €
10-6	10	1.000	5240 010006000	5,25 €
10-8	10	500	5240 010008000	6,25 €
12-8	10	500	5240 012008000	5,79 €
12-10	10	500	5240 012010000	3,18 €
14-10	10	500	5240 014010000	1,72 €
14-12	10	500	5240 014012000	1,52 €
15-8	10	600	5240 015008000	4,44 €
15-10	10	600	5240 015010000	4,59 €
15-12	10	500	5240 015012000	1,73 €
15-14	10	500	5240 015014000	2,00 €
16-10	10	500	5240 016010000	2,16 €
16-12	10	500	5240 016012000	1,90 €
16-14	10	400	5240 016014000	1,52 €
16-15	10	400	5240 016015000	3,07 €
18-10	10	400	5240 018010000	6,92 €
18-12	10	400	5240 018012000	4,19 €
18-14	10	400	5240 018014000	2,50 €
18-15	10	500	5240 018015000	1,45 €
18-16	10	300	5240 018016000	2,59 €

5240

Manguito de reducción HH
União de redução FF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
22-12	10	250	5240 022012000	9,20 €
22-14	10	250	5240 022014000	3,82 €
22-15	10	250	5240 022015000	3,98 €
22-16	10	250	5240 022016000	4,09 €
22-18	10	250	5240 022018000	2,71 €
28-12	10	150	5240 028012000	15,05 €
28-14	10	150	5240 028014000	10,36 €
28-15	10	150	5240 028015000	8,80 €
28-16	10	150	5240 028016000	10,70 €
28-18	10	150	5240 028018000	8,57 €
28-20	10	150	5240 028020000	13,67 €
28-22	10	150	5240 028022000	4,26 €
28-25	10	100	5240 028025000	9,80 €
35-15		100	5240 035015000	24,51 €
35-18		100	5240 035018000	26,00 €
35-22		200	5240 035022000	17,03 €
35-28		100	5240 035028000	20,92 €
42-22		60	5240 042022000	36,85 €
42-28		60	5240 042028000	30,00 €
42-32		60	5240 042032000	8,89 €
42-35		100	5240 042035000	23,47 €
42-36		100	5240 042036000	28,91 €
54-22		50	5240 054022000	64,20 €
54-28		50	5240 054028000	62,96 €
54-35		50	5240 054035000	52,25 €
54-42		50	5240 054042000	44,95 €
64-35		30	5240 064035000	53,00 €
64-42		30	5240 064042000	53,08 €
64-54		30	5240 064054000	68,35 €
67-28		30	5240 067028000	123,97 €
67-42		30	5240 067042000	95,34 €
67-54		30	5240 067054000	104,64 €
67-64		36	5240 067064000	104,64 €
70-54		30	5240 070054000	106,83 €
76-28		25	5240 076028000	160,67 €
76-35		30	5240 076035000	156,05 €
76-42		20	5240 076042000	162,37 €
76-54		30	5240 076054000	112,10 €
76-64		30	5240 076064000	110,09 €
76-67		25	5240 076067000	119,19 €
80-54		20	5240 080054000	114,00 €
89-76		15	5240 089076000	153,82 €
108-64		12	5240 108064000	256,01 €
108-76		12	5240 108076000	238,82 €
108-89		10	5240 108089000	252,33 €

5243

Manguito de reducción MH
União de redução MF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
8-6	10	1.000	5243 008006000	4,85 €
10-6	10	1.000	5243 010006000	5,84 €
10-8	10	1.000	5243 010008000	4,04 €
12-6	10	1.000	5243 012006000	6,21 €
12-8	10	1.000	5243 012008000	3,55 €
12-10	10	1.000	5243 012010000	2,66 €
14-10	10	500	5243 014010000	1,83 €
14-12	10	500	5243 014012000	1,15 €
15-8	10	500	5243 015008000	3,98 €
15-10	10	500	5243 015010000	2,93 €
15-12	10	500	5243 015012000	1,25 €
15-14	10	500	5243 015014000	2,75 €
16-10	10	500	5243 016010000	2,42 €
16-12	10	500	5243 016012000	1,68 €
16-14	10	400	5243 016014000	1,23 €
18-10	10	400	5243 018010000	5,42 €
18-12	10	500	5243 018012000	3,09 €
18-14	10	500	5243 018014000	1,92 €
18-15	10	500	5243 018015000	1,05 €
18-16	10	300	5243 018016000	2,00 €
22-10	10	300	5243 022010000	9,69 €
22-12	10	250	5243 022012000	7,12 €
22-14	10	250	5243 022014000	3,07 €
22-15	10	250	5243 022015000	1,97 €
22-16	10	250	5243 022016000	2,46 €
22-18	10	250	5243 022018000	2,00 €
22-20	10	100	5243 022020000	5,28 €
28-10	10	150	5243 028010000	15,78 €
28-12	10	150	5243 028012000	14,93 €
28-14	10	150	5243 028014000	9,62 €
28-15	10	150	5243 028015000	7,39 €
28-16	10	150	5243 028016000	9,89 €
28-18	10	150	5243 028018000	8,15 €
28-20	10	150	5243 028020000	12,50 €
28-22	10	150	5243 028022000	3,35 €
28-25	10	100	5243 028025000	13,67 €
35-15		250	5243 035015000	22,20 €
35-18		100	5243 035018000	17,57 €
35-22		250	5243 035022000	16,75 €
35-28		200	5243 035028000	11,09 €
42-15		70	5243 042015000	49,91 €
42-18		70	5243 042018000	53,28 €
42-22		70	5243 042022000	30,04 €
42-28		100	5243 042028000	23,69 €
42-32		60	5243 042032000	8,89 €
42-35		100	5243 042035000	20,03 €
42-36		100	5243 042036000	10,00 €
54-15		70	5243 054015000	59,49 €
54-22		70	5243 054022000	59,04 €
54-28		70	5243 054028000	52,09 €
54-35		54	5243 054035000	46,85 €
54-42		60	5243 054042000	38,04 €
64-35		30	5243 064035000	97,75 €

5243

Manguito de reducción MH
União de redução MF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64-42		30	5243 064042000	100,76 €
64-54		36	5243 064054000	82,76 €
67-28		50	5243 067028000	151,68 €
67-35		30	5243 067035000	150,52 €
67-42		30	5243 067042000	122,92 €
67-54		30	5243 067054000	125,07 €
70-54		30	5243 070054000	101,61 €
70-64		30	5243 070064000	108,41 €
76-35		30	5243 076035000	126,14 €
76-42		30	5243 076042000	128,73 €
76-54		24	5243 076054000	109,37 €
76-64		24	5243 076064000	121,52 €
76-67		24	5243 076067000	119,49 €
80-54		20	5243 080054000	114,71 €
80-64		25	5243 080064000	127,08 €
89-54		20	5243 089054000	163,38 €
89-64		20	5243 089064000	156,05 €
89-76		20	5243 089076000	135,37 €
108-54		10	5243 108054000	308,16 €
108-64		10	5243 108064000	326,88 €
108-67		12	5243 108067000	384,90 €
108-76		10	5243 108076000	223,40 €
108-89		10	5243 108089000	197,82 €
133-76		6	5243 133076000	579,76 €
133-108		5	5243 133108000	553,17 €
159-76		4	5243 159076000	699,74 €
159-108		5	5243 159108000	699,74 €
159-133		4	5243 159133000	699,74 €

5243 L

Manguito reducción M largo / Hembra
União redução M largo / Female



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-8	25	500	5243L015008000	19,34 €
15-10	25	1.000	5243L015010000	3,96 €

5270

Manguito con tope HH
União com topo F



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
6	10	1.000	5270 006000000	1,47 €
8	10	1.000	5270 008000000	1,68 €
10	10	1.000	5270 010000000	0,70 €
12	10	500	5270 01200	
	0	500	5270 01400	
	5	1.000	5270 01500	
	0	400	5270 01600	
	0	300	5270 01800	
	0	400	5270 02200	

5270

Manguito HH
União com topo F



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
28	10	200	5270 028000000	2,41 €
35	10	100	5270 035000000	5,98 €
36		100	5270 036000000	10,11 €
40		72	5270 040000000	11,67 €
42		100	5270 042000000	11,42 €
54		50	5270 054000000	19,31 €
63		25	5270 063000000	78,88 €
64		20	5270 064000000	55,98 €
67		25	5270 067000000	66,65 €
70		50	5270 070000000	82,75 €
76		25	5270 076000000	74,47 €
80		20	5270 080000000	98,70 €
89		20	5270 089000000	75,06 €
104		5	5270 104000000	186,11 €
108		6	5270 108000000	188,37 €
133		2	5270 133000000	197,66 €
159		4	5270 159000000	272,60 €

5270 S

Manguito sin tope HH
União sem topo F



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	500	5270S012000000	2,82 €
15	10	500	5270S015000000	2,33 €
18	10	250	5270S018000000	3,31 €
22	10	200	5270S022000000	5,84 €
28	10	200	5270S028000000	7,43 €
35		60	5270S035000000	13,06 €
42		100	5270S042000000	15,73 €
54		25	5270S054000000	30,57 €

5301

Tapón H
Tampo F



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
6	10	1.000	5301 006000000	4,46 €
8	10	1.000	5301 008000000	3,98 €
10	10	1.000	5301 010000000	3,62 €
12	10	1.000	5301 012000000	2,93 €
14	10	1.000	5301 014000000	3,23 €
15	10	1.000	5301 015000000	1,55 €
16	10	1.000	5301 016000000	3,55 €
18	10	400	5301 018000000	1,88 €
22	10	400	5301 022000000	3,20 €
28	10	150	5301 028000000	6,11 €
35		200	5301 035000000	16,43 €
42		100	5301 042000000	29,00 €
54		50	5301 054000000	41,09 €
64		50	5301 064000000	103,43 €
67		60	5301 067000000	103,43 €
76		14	5301 076000000	172,30 €
80		12	5301 080000000	283,02 €

5301

Tapón H
Tampo F



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
89		10	5301 089000000	212,19 €
108		15	5301 108000000	289,47 €

5002 G

Racor Curvo - Cuello
Terminal abocardado curvo



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-1/2	25	500	5002G01200400C	3,53 €
14-1/2	25	500	5002G01400400C	3,48 €
15-1/2	25	500	5002G01500400C	3,53 €
15-3/4	25	300	5002G01500600C	5,75 €
15-20x1,5	25	500	5002G015020150	5,86 €
16-1/2	25	500	5002G01600400C	4,13 €
18-1/2	25	400	5002G01800400C	4,43 €
18-3/4	25	250	5002G01800600C	5,75 €
22-1/2	25	200	5002G02200400C	7,36 €
22-3/4	25	200	5002G02200600C	6,02 €
22-1	10	150	5002G02200800C	9,27 €
28-1	10	100	5002G02800800C	10,98 €

5002 G

Racor Curvo - junta plana
Terminal curvo com junta plana



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-1/2	25	500	5002G01200400P	3,83 €
15-1/2	25	500	5002G01500400P	3,67 €
15-3/4	25	300	5002G01500600P	5,75 €
18-1/2	25	400	5002G01800400P	4,22 €
18-3/4	25	250	5002G01800600P	5,75 €
22-3/4	25	200	5002G02200600P	6,02 €
22-1	10	150	5002G02200800P	8,85 €
28-1	10	100	5002G02800800P	11,33 €

5002 G

Racor Curvo - cuello y precinto
Terminal curvo com precinto



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
22-3/4	25	200	5002G022006PRC	6,56 €
22-7/8	10	150	5002G022007PRC	8,49 €
28-7/8	10	100	5002G028007PRC	10,80 €

5240 G

Racor loco recto con cuello
Terminais com porca F



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-3/8	25	1.000	5240G01000300C	2,45 €
10-1/2	25	900	5240G01000400C	2,89 €
12-3/8	25	1.000	5240G01200300C	2,42 €
12-1/2	25	800	5240G01200400C	2,12 €
12-20x1,5	25	600	5240G012020150	3,57 €
14-3/8	25	1.000	5240G01400300C	2,74 €
14-1/2	25	700	5240G01400400C	2,56 €
15-3/8	25	800	5240G01500300C	2,80 €
15-1/2	25	700	5240G01500400C	2,23 €
15-3/4	25	500	5240G01500600C	3,55 €
15-20X1,5	25	600	5240G015020150	3,57 €
16-1/2	25	700	5240G01600400C	2,58 €
16-3/4	25	500	5240G01600600C	4,04 €
18-1/2	25	500	5240G01800400C	2,54 €
18-3/4	25	400	5240G01800600C	3,42 €
18-1	10	250	5240G01800800C	6,13 €
18-20X1,5	25	500	5240G018020150	4,28 €
22-1/2	25	400	5240G02200400C	5,71 €
22-3/4	25	300	5240G02200600C	3,95 €
22-1	10	250	5240G02200800C	5,85 €
22-1.1/4	10	100	5240G02201000C	12,65 €
22-20x1,5	25	400	5240G022020150	7,60 €
28-3/4	25	250	5240G02800600C	8,14 €
28-1	10	150	5240G02800800C	6,34 €
28-1.1/4	10	100	5240G02801000C	10,86 €
35-1.1/4	10	100	5240G03501000C	12,10 €
35-1.1/2	10	70	5240G03501200C	15,59 €
42-1.1/2	10	60	5240G04201200C	16,21 €
42-2	5	40	5240G04201600C	29,24 €
54-2	5	40	5240G05401600C	31,09 €

5240 G

Racor loco recto con cuello y
precinto
Terminais recto e com precinto



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-1/2	25	700	5240G015004PRC	2,93 €
15-3/4	25	500	5240G015006PRC	4,54 €
15-7/8	10	150	5240G015007PRC	5,75 €
18-1/2	25	500	5240G018004PRC	3,43 €
18-3/4	25	400	5240G018006PRC	4,12 €
18-7/8	25	250	5240G018007PRC	6,13 €
22-3/4	25	300	5240G022006PRC	3,98 €
22-7/8	25	250	5240G022007PRC	5,34 €
22-1	10	250	5240G022008PRC	10,97 €
22-1.1/4	10	250	5240G022010PRC	6,18 €
22-1.1/4	10	100	5240G035010PRC	13,35 €
22-1.1/4	10	100	5240G022010PRC	12,36 €
28-7/8	5	40	5240G054016PRC	31,86 €
28-1	10	100	5240G028007PRC	6,99 €
28-1	10	150	5240G028008PRC	7,27 €
28-1.1/4				
35-1.1/4				
54-2				

5359 G

Racor loco recto con asiento plano
Terminais recto com junta plana



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-3/8	25	1.000	5359G01000300P	2,50 €
10-1/2	25	900	5359G01000400P	3,33 €
12-3/8	25	1.000	5359G01200300P	2,50 €
12-1/2	25	800	5359G01200400P	2,29 €
14-1/2	25	700	5359G01400400P	2,74 €
15-3/8	25	800	5359G01500300P	2,78 €
15-1/2	25	700	5359G01500400P	2,35 €
15-3/4	25	500	5359G01500600P	7,72 €
18-1/2	25	500	5359G01800400P	3,34 €
18-3/4	25	400	5359G01800600P	3,68 €
18-1	10	250	5359G01800800P	6,43 €
22-1/2	25	400	5359G02200400P	10,34 €
22-3/4	25	300	5359G02200600P	3,99 €
22-1	10	250	5359G02200800P	5,68 €
28-3/4	25	200	5359G02800600P	8,14 €
28-1	10	150	5359G02800800P	6,59 €
28-1,1/4	10	100	5359G02801000P	11,67 €
35-1.1/4	10	100	5359G03501000P	13,15 €
42-1.1/2	10	60	5359G04201200P	17,59 €
54-2	5	40	5359G05401600P	32,14 €

5359 G

Racor gas con purgador
Racor gas com purgador



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 - 1/2	25	400	5359G015004PUR	14,80 €
15 - 3/4	25	250	5359G015006PUR	15,13 €
15 - 7/8	10	150	5359G015007PUR	15,94 €
18 - 3/4	25	200	5359G018006PUR	15,13 €
18 - 7/8	10	150	5359G018007PUR	15,94 €
22 - 3/4	25	200	5359G022006PUR	15,38 €
22 - 7/8	10	150	5359G022007PUR	14,63 €
28 - 7/8	10	100	5359G028007PUR	23,49 €