

ACESSÓRIOS DE COBRE 5000

PARA SOLDAR

Características

Acessórios fabricados de acordo com a norma EN 1254-1, concebidos para unir tubos de cobre (EN 1057).

Aplicações

- Instalações de água potável e sanitária (quente e fria).
- Instalações de aquecimento central.
- Instalações de gás natural e GLP.
- Medidas de 6 a 159 mm.

5001 A Curva 90° MF



Medida	Saco	Preço
6 mm	10	8,22 €
8 mm	10	7,75 €
10 mm	10	5,37 €
12 mm	10	1,83 €
14 mm	10	1,90 €
15 mm	25	1,46 €
16 mm	10	3,10 €
18 mm	10	2,28 €
22 mm	10	3,15 €
28 mm	10	8,76 €
35 mm		25,81 €
42 mm		38,69 €
54 mm		71,92 €
64 mm		236,30 €
67 mm		233,87 €
70 mm		276,08 €
76 mm		342,77 €
80 mm		408,03 €
89 mm		603,71 €
108 mm		695,83 €
133 mm		1 262,27 €
159 mm	1	1 583,55 €

5002 G Curva Aborcadada



Medida	Saco	Preço
12-1/2 mm	25	3,99 €
14-1/2 mm	25	3,92 €
15-1/2 mm	25	3,99 €
15-3/4 mm	25	6,48 €
16-1/2 mm	25	4,65 €
18-1/2 mm	25	4,99 €
18-3/4 mm	25	6,48 €
18-1 mm	25	10,40 €
22-1/2 mm	25	6,79 €
22-3/4 mm	10	10,46 €
22-1 mm	10	12,38 €
28-1 mm	10	10,98 €

5002A
Curva 90°FF



Medida	Saco	Preço
6 mm	10	6,01 €
8 mm	10	6,56 €
10 mm	10	2,35 €
12 mm	10	1,04 €
14 mm	10	1,74 €
15 mm	25	1,42 €
16 mm	10	1,65 €
18 mm	10	2,06 €
22 mm	10	3,18 €
28 mm	10	5,12 €
35 mm		14,14 €
42 mm		19,57 €
54 mm		55,20 €
64 mm		181,84 €
67 mm		228,15 €
70 mm		259,60 €
76 mm		313,55 €
80 mm		405,81 €
89 mm		489,77 €
108 mm		581,19 €
133 mm	1	1 215,46 €
159 mm	1	1 529,63 €

5041
Curva 45°FF



Medida	Saco	Preço
6 mm	10	10,61 €
8 mm	10	7,25 €
10 mm	10	6,26 €
12 mm	10	3,89 €
14 mm	10	1,85 €
15 mm	25	1,30 €
16 mm	10	2,08 €
18 mm	10	2,78 €
22 mm	10	3,21 €
28 mm	10	5,73 €
35 mm	10	20,06 €
42 mm		35,35 €
54 mm		64,61 €
63 mm		229,53 €
64 mm		222,47 €
67 mm		228,12 €
70 mm		257,51 €
76 mm		266,28 €
80 mm		300,85 €
89 mm		303,67 €
108 mm		635,19 €
133 mm	1	1 340,56 €
159 mm		1 984,18 €

5002 G
Curva
Aborcardada
Junta Plana



Medida	Saco	Preço
12-1/2 mm	25	4,31 €
15-1/2 mm	25	4,14 €
15-3/4 mm	25	6,48 €
18-1/2 mm	25	4,76 €
18-3/4 mm	25	6,48 €
22-1/2 mm		10,29 €
22-3/4 mm	25	6,79 €
22-1 mm	10	9,99 €
28-1 mm	10	12,78 €

5060
Curva 180°FF



Medida	Saco	Preço
10 mm	10	10,44 €
12 mm	10	11,41 €
15 mm	10	15,57 €
16 mm	10	18,29 €
18 mm	10	23,05 €
22 mm	10	27,48 €
28 mm	5	39,80 €
35 mm		94,76 €
42 mm		147,00 €
54 mm		236,73 €

5002G
Curva
Aborcardada
Junta Plana
C/ Precinto



Medida	Saco	Preço
22-3/4 mm	25	13,95 €
22-7/8 mm	10	9,57 €
28-7/8 mm	10	12,18 €

5040
Curva 45° MF



Medida	Saco	Preço
8 mm	10	9,23 €
10 mm	10	7,05 €
12 mm	10	2,67 €
14 mm	10	2,26 €
15 mm	25	1,19 €
16 mm	10	2,88 €
18 mm	10	2,85 €
22 mm	10	2,76 €
28 mm	10	5,86 €
35 mm	10	22,12 €
42 mm		38,62 €
54 mm		64,61 €
63 mm		291,24 €
64 mm		218,57 €
67 mm		246,00 €
76 mm		263,60 €
80 mm		300,11 €
89 mm		298,55 €
108 mm		714,03 €
133 mm		1 340,56 €

5130
Tê FFF



Medida	Saco	Preço
6 mm	10	5,19 €
8 mm	10	6,07 €
10 mm	10	4,58 €
12 mm	10	1,93 €
14 mm	10	1,89 €
15 mm	10	1,64 €
16 mm	25	2,40 €
18 mm	10	3,29 €
22 mm	10	4,89 €
28 mm	10	8,95 €
35 mm		25,90 €
42 mm		48,64 €
54 mm		82,43 €
63 mm		268,75 €
64 mm		246,28 €
67 mm		260,30 €
76 mm		304,76 €
80 mm		410,07 €
89 mm		509,36 €
108 mm		699,68 €
133 mm		2 742,96 €

5090
Joelho 90° FF



Medida	Saco	Preço
6 mm	10	6,19 €
8 mm	10	6,16 €
10 mm	10	3,04 €
12 mm	10	1,06 €
14 mm	10	1,28 €
15 mm	25	1,06 €
16 mm	10	1,80 €
18 mm	10	1,57 €
22 mm	10	2,58 €
25 mm	10	4,91 €
28 mm	10	4,29 €
35 mm		17,22 €
42 mm		28,23 €
54 mm		53,67 €
63 mm		321,21 €
64 mm		127,35 €
67 mm		197,64 €
76 mm		264,20 €
108 mm		621,84 €

5085
União
Cruzamento FF



Medida	Saco	Preço
12 mm	10	14,14 €
14 mm	10	14,31 €
15 mm	10	6,88 €
16 mm	10	15,99 €
18 mm	10	18,56 €
22 mm	10	24,87 €

5092
Joelho 90° MF



Medida	Saco	Preço
6 mm	10	8,52 €
8 mm	10	7,34 €
10 mm	10	4,81 €
12 mm	10	2,28 €
14 mm	10	1,48 €
15 mm	25	1,14 €
16 mm	10	1,80 €
18 mm	10	2,52 €
22 mm	10	3,88 €
28 mm	10	6,83 €
35 mm		27,12 €
42 mm		38,45 €
54 mm		74,65 €
63 mm		232,98 €
64 mm		193,32 €

5086
União
Cruzamento MF



Medida	Saco	Preço
12 mm	10	12,67 €
14 mm	10	13,04 €
15 mm	10	6,30 €
16 mm	10	14,64 €
18 mm	10	15,42 €
22 mm	10	21,55 €

5130
Tê Redução FFF



Medida	Saco	Preço
6-8-6mm	10	16,39 €
6-10-6mm	10	16,26 €
8-6-6mm	10	13,03 €
8-6-8mm	10	11,14 €
8-10-8mm	10	16,32 €
10-6-10mm	10	13,39 €
10-8-8mm	10	15,42 €
10-8-10mm	10	13,03 €
10-12-8mm	10	14,80 €
10-12-10mm	10	13,29 €
10-15-10mm	10	20,47 €
12-16-11 mm	10	14,07 €
12-8-10mm	10	18,07 €
12-8-12mm	10	20,31 €
12-10-10mm	10	12,71 €

5130
Tê Redução FFF



12-10-12mm	10	9,77 €
12-12-12mm	10	10,58 €
12-14-12mm	10	5,12 €
12-15-12mm	10	10,03 €
12-16-12mm	10	7,62 €
12-18-12mm	10	16,53 €
14-10-14mm	10	4,85 €
14-12-12mm	10	4,57 €
14-12-14mm	10	2,69 €
14-14-10 mm	10	9,26 €
14-14-12mm	10	5,04 €
14-16-12mm	10	6,41 €
14-16-14mm	10	5,66 €
14-18-14mm	10	6,25 €
15-8-15mm	10	16,45 €
15-10-10mm	10	19,28 €
15-10-12mm	10	18,33 €
15-10-15mm	10	10,16 €
15-12-10mm	10	22,10 €
15-12-12mm	10	7,50 €
15-12-15mm	10	3,70 €
15-15-10mm	10	25,13 €
15-15-12mm	10	9,53 €
15-18-12mm	10	22,80 €
15-18-15mm	10	9,24 €
15-22-15mm	10	19,61 €
16-10-16mm	10	6,82 €
16-12-12mm	10	5,91 €
16-12-14mm	10	5,50 €
16-12-16mm	10	4,01 €
16-14-12mm	10	6,56 €
16-14-14mm	10	4,01 €
16-14-16mm	10	3,08 €
16-16-12mm	10	6,16 €
16-16-14mm	10	4,24 €
16-18-14mm	10	9,66 €
16-18-16mm	10	9,14 €
16-22-16mm	10	12,79 €
18-10-18mm	10	22,97 €
18-12-12mm	10	17,31 €
18-12-14mm	10	9,76 €
18-12-15mm	10	15,51 €

5130
Tê Redução FFF



18-12-16mm	10	9,67 €
18-12-18mm	10	6,45 €
18-14-14mm	10	7,64 €
18-14-16mm	10	7,79 €
18-14-18mm	10	3,97 €
18-15-12mm	10	19,14 €
18-15-15mm	25	4,49 €
18-15-18mm	10	2,73 €
18-16-14mm	10	8,40 €
18-16-16mm	10	8,12 €
18-16-18mm	10	7,50 €
18-18-12mm	10	20,90 €
18-18-14mm	10	7,82 €
18-18-15mm	10	5,48 €
18-18-16mm	10	8,12 €
18-22-15mm	10	18,55 €
18-22-18mm	10	12,67 €
18-28-18mm	10	38,14 €
22-10-22mm	10	21,34 €
22-12-12mm	10	20,62 €
22-12-15mm	10	24,36 €
22-12-18mm	10	23,18 €
22-12-22mm	10	13,80 €
22-14-14mm	10	13,70 €
22-14-16mm	10	14,89 €
22-14-18mm	10	14,56 €
22-14-22mm	10	6,91 €
22-15-12mm	10	24,54 €
22-15-15mm	10	8,12 €
22-15-18mm	10	9,00 €
22-15-22mm	10	3,85 €
22-16-16mm	10	12,40 €
22-16-18mm	10	14,10 €
22-16-22mm	10	7,25 €
22-18-14mm	10	11,28 €
22-18-15mm	10	17,88 €
22-18-16mm	10	12,73 €
22-18-18mm	10	9,61 €
22-18-22mm	10	5,91 €
22-20-22mm	10	14,55 €
22-22-12mm	10	23,18 €
22-22-14mm	10	12,83 €
22-22-15mm	10	12,32 €

5130
Tê Redução FFF



22-22-16mm	10	13,68 €
22-22-18mm	10	14,59 €
22-28-22mm	10	24,78 €
28-12-28mm	10	28,62 €
28-14-28mm	10	21,12 €
28-15-15mm	10	31,70 €
28-15-22mm	10	23,02 €
28-15-28mm	10	9,01 €
28-16-22mm	10	24,78 €
28-16-28mm	10	19,97 €
28-18-15mm	10	34,08 €
28-18-18mm	10	34,69 €
28-18-22mm	10	22,84 €
28-18-28mm	10	15,86 €
28-22-15mm	10	36,34 €
28-22-16mm	10	24,78 €
28-22-18mm	10	32,84 €
28-22-22mm	10	18,63 €
28-22-28mm	10	10,05 €
28-28-14mm	10	27,99 €
28-28-15mm	10	36,11 €
28-28-16mm	10	35,09 €
28-28-18mm	10	31,23 €
28-28-22mm		24,60 €
28-35-28mm		47,42 €
35-15-28mm		67,40 €
35-15-35mm		43,36 €
35-18-35mm		44,83 €
35-22-22mm		64,34 €
35-22-28mm		40,09 €
35-22-35mm		28,91 €
35-28-22mm		60,29 €
35-28-28mm		41,13 €
35-28-35mm		41,25 €
35-35-22mm		73,58 €
35-35-28mm		69,54 €
42-15-42mm		91,13 €
42-18-42mm		97,17 €
42-22-42mm		63,73 €
42-28-35mm		59,29 €
42-28-42mm		70,34 €
42-32-42mm		136,70 €
42-35-35mm		112,93 €

5130

Tê Redução FFF



42-35-42 mm	87,18 €
42-42-28 mm	119,23 €
42-42-35 mm	119,58 €
54-15-54 mm	193,03 €
54-22-54 mm	139,66 €
54-28-54 mm	151,70 €
54-35-54 mm	151,91 €
54-42-42 mm	175,58 €
54-42-54 mm	153,08 €
54-54-42 mm	182,62 €
64-35-64 mm	246,59 €
64-42-64 mm	246,59 €
64-54-64 mm	224,20 €
67-22-67 mm	250,95 €
67-28-67 mm	269,76 €
67-35-67 mm	283,12 €
67-42-67 mm	311,42 €
67-54-67 mm	339,33 €
76-22-76 mm	475,23 €
76-35-76 mm	450,92 €
76-42-76 mm	494,40 €
76-54-76 mm	453,43 €
76-64-76 mm	498,78 €
76-67-76 mm	628,83 €
80-54-80 mm	515,57 €
89-54-89 mm	502,40 €
89-64-89 mm	502,40 €
89-76-89 mm	665,37 €
108-35-108 mm	507,90 €
108-54-108 mm	675,02 €
108-64-108 mm	696,43 €
108-67-108 mm	809,79 €
108-76-108 mm	769,66 €
108-89-108 mm	932,22 €
133-108-133 mm	1 183,76 €
159-108-159 mm	1 691,11 €

5240

União Redução FF



Medida	Saco	Preço
8-6 mm	10	6,53 €
10-6 mm	10	5,92 €
10-8 mm	10	7,05 €
12-8 mm	10	6,53 €
12-10 mm	10	3,59 €
14-10 mm	10	1,94 €
14-12 mm	10	1,72 €
15-8 mm	10	5,00 €
15-10 mm	10	5,18 €
15-12 mm	10	1,95 €
15-14 mm	10	2,26 €
16-10 mm	10	2,43 €
16-12 mm	10	2,15 €
16-14 mm	10	1,72 €
16-15 mm	10	3,46 €
18-10 mm	10	7,81 €
18-12 mm	10	4,73 €
18-14 mm	10	2,83 €
18-15 mm	10	1,63 €
18-16 mm	10	2,92 €
22-12 mm	10	10,38 €
22-14 mm	10	4,30 €
22-15 mm	10	4,49 €
22-16 mm	10	4,61 €
22-18 mm	10	3,06 €
28-12 mm	10	16,97 €
28-14 mm	10	11,68 €
28-15 mm	10	9,92 €
28-16 mm	10	12,07 €
28-18 mm	10	9,67 €
28-20 mm	10	15,42 €
28-22 mm	10	4,81 €
28-25 mm	10	11,05 €
35-15 mm		27,65 €
35-18 mm		29,32 €
35-22 mm		19,21 €
35-28 mm		23,60 €
42-22 mm		41,57 €
42-28 mm		33,84 €
42-32 mm		10,03 €
42-35 mm		26,47 €
54-22 mm		72,41 €

5240
União
Redução FF



54-28 mm		71,01 €
54-35 mm		58,93 €
54-42 mm		50,70 €
64-35 mm		59,78 €
64-42 mm		59,86 €
64-54 mm		77,09 €
67-28 mm		139,82 €
67-42 mm		107,53 €
67-54 mm		118,02 €
70-54 mm		120,48 €
76-28 mm		181,21 €
76-35 mm		176,00 €
76-42 mm		183,13 €
76-54 mm		126,43 €
76-64 mm		124,16 €
76-67 mm		134,43 €
80-54 mm		128,57 €
89-76 mm		173,48 €
108-64 mm		288,74 €
108-76 mm		269,35 €
108-89 mm		284,59 €

5240 G
União
Abocardada



Medida	Saco	Preço
10-3/8 mm	25	2,76 €
10-1/2 mm	25	3,26 €
12-3/8 mm	25	2,73 €
12-1/2 mm	25	2,39 €
12-20x1,5 mm	25	4,03 €
14-1/2 mm	25	2,89 €
15-3/8 mm	25	3,15 €
15-1/2 mm	25	2,52 €
15-3/4 mm	25	4,01 €
15-20X1,5 mm	25	4,03 €
16-1/2 mm	25	2,91 €
16-3/4 mm	25	4,56 €
18-1/2 mm	25	2,87 €
18-3/4 mm	25	3,85 €
18-1 mm	10	6,91 €
18-20X1,5 mm	25	4,83 €
22-1/2 mm	25	6,44 €
22-3/4 mm	25	4,46 €
22-1 mm	10	6,60 €
22-1.1/4 mm	10	14,27 €
22-20x1,5 mm	25	8,57 €
28-3/4 mm	25	9,18 €
28-1 mm	10	7,15 €
28-1.1/4 mm	10	12,25 €
35-1.1/4 mm	10	13,64 €
35-1.1/2 mm	10	17,59 €
42-1.1/2 mm	10	18,29 €
42-2 mm	5	32,98 €
54-2 mm	5	35,06 €

5240 G
União
Abocardada
C/ Precinto



Medida	Saco	Preço
15-1/2 mm	25	3,31 €
15-3/4 mm	25	5,12 €
15-7/8 mm	25	6,48 €
18-1/2 mm	25	3,87 €
18-3/4 mm	25	4,64 €
18-7/8 mm	25	6,91 €
22-3/4 mm	25	4,49 €
22-7/8 mm	25	6,02 €
22-1 mm	10	6,98 €
22-1.1/4 mm	10	13,94 €
28-7/8 mm	10	7,88 €
28-1 mm	10	8,20 €
28-1.1/4 mm	10	12,37 €
35-1.1/4 mm	10	15,06 €
54-2 mm	5	35,94 €

5243
União
Redução MF



Medida	Saco	Preço
8-6 mm	10	5,48 €
10-6 mm	10	6,59 €
10-8 mm	10	4,56 €
12-6 mm	10	7,01 €
12-8 mm	10	4,01 €
12-10 mm	10	3,00 €
14-10 mm	10	2,06 €
14-12 mm	10	1,29 €
15-8 mm	10	4,49 €
15-10 mm	10	3,31 €
15-12 mm	10	1,41 €
15-14 mm	10	3,10 €
16-10 mm	10	2,73 €
16-12 mm	10	1,89 €
16-14 mm	10	1,39 €
18-10 mm	10	6,11 €
18-12 mm	10	3,48 €
18-14 mm	10	2,17 €
18-15 mm	10	1,18 €
18-16 mm	10	2,26 €
22-10 mm	10	10,93 €
22-12 mm	10	8,03 €
22-14 mm	10	3,46 €
22-15 mm	10	2,22 €
22-16 mm	10	2,77 €
22-18 mm	10	2,26 €
22-20 mm	10	5,96 €
28-10 mm	10	17,79 €
28-12 mm	10	16,84 €
28-14 mm	10	10,85 €
28-15 mm	10	8,33 €
28-16 mm	10	11,16 €
28-18 mm	10	9,19 €
28-20 mm	10	14,10 €
28-22 mm	10	3,78 €
28-25 mm	10	15,42 €
35-15 mm		25,04 €
35-18 mm		19,82 €
35-22 mm		18,89 €
35-28 mm		12,50 €

5243
União
Redução MF



42-15 mm		56,29 €
42-18 mm		60,09 €
42-22 mm		33,88 €
42-28 mm		26,72 €
42-32 mm		10,03 €
42-35 mm		22,59 €
42-36 mm		11,28 €
54-15 mm		67,09 €
54-22 mm		66,59 €
54-28 mm		58,75 €
54-35 mm		52,84 €
54-42 mm		42,90 €
64-35 mm		110,24 €
64-42 mm		113,64 €
64-54 mm		93,34 €
67-28 mm		171,07 €
67-35 mm		169,77 €
67-42 mm		138,64 €
67-54 mm		141,06 €
70-54 mm		114,60 €
70-64 mm		122,27 €
76-35 mm		142,26 €
76-42 mm		145,19 €
76-54 mm		123,35 €
76-64 mm		137,06 €
76-67 mm		134,76 €
80-54 mm		129,37 €
80-64 mm		143,32 €
89-54 mm		184,27 €
89-64 mm		176,00 €
89-76 mm		152,68 €
108-54 mm		347,55 €
108-64 mm		368,68 €
108-67 mm		434,11 €
108-76 mm		251,96 €
108-89 mm		223,11 €
133-76 mm		653,88 €
133-108 mm		623,90 €
159-76 mm		789,20 €
159-108 mm		789,20 €
159-133 mm		789,20 €

5270
União FF



Medida	Saco	Preço
6 mm	10	2,10 €
8 mm	10	1,89 €
10 mm	10	0,79 €
12 mm	10	0,65 €
14 mm	10	0,80 €
15 mm	25	0,60 €
16 mm	10	0,92 €
18 mm	10	0,93 €
22 mm	10	1,79 €
28 mm	10	2,72 €
35 mm	10	6,75 €
36 mm		11,40 €
40 mm		13,16 €
42 mm		12,88 €
54 mm		21,78 €
63 mm		88,97 €
64 mm		63,14 €
67 mm		75,17 €
70 mm		93,33 €
76 mm		83,99 €
80 mm		111,32 €
89 mm		84,65 €
108 mm		212,45 €
133 mm		222,93 €
159 mm		307,45 €

5359 G
União
Abocardada
Junta Plana



Medida	Saco	Preço
10-3/8 mm	25	2,83 €
10-1/2 mm	25	3,76 €
12-1/2 mm	25	2,83 €
12.3/8mm	25	2,58 €
12-1/2 mm		3,09 €
14-1/2 mm	25	3,13 €
15-3/8 mm	25	2,65 €
15-1/2 mm	25	4,54 €
15-3/4 mm	25	3,77 €
18-1/2 mm	25	4,15 €
18-3/4 mm	10	7,25 €
18-1 mm	25	8,38 €
22-1/2 mm	25	4,50 €
22-3/4 mm	10	6,41 €
22-1 mm	25	9,18 €
28-1 mm	10	7,44 €
28-1.1/4 mm	10	13,16 €
35-1.1/4mm	10	14,83 €
42-1.1/2mm	10	19,84 €
54-2mm	5	36,24 €

5301
Taco F



Medida	Saco	Preço
6 mm	10	5,03 €
8 mm	10	4,49 €
10 mm	10	4,08 €
12 mm	10	3,31 €
14 mm	10	3,65 €
15 mm	10	1,75 €
16 mm	10	4,01 €
18 mm	10	2,12 €
22 mm	10	3,61 €
28 mm	10	6,89 €
35 mm		18,53 €
42 mm		32,71 €
54 mm		46,34 €
64 mm		116,65 €
67 mm		88,78 €
76 mm		194,33 €
80 mm		319,20 €
89 mm		239,32 €
108 mm		326,47 €