

## ACESSÓRIOS PARA SOLDAR

Acessórios em aço preto para soldar.

**Informações adicionais:**

Material em aço preto S235.

Disponíveis em outras dimensões sob consulta.

Comercializadas à unidade.

Material certificado.

### CURVAS DE AÇO PARA SOLDAR 3D - 90° DIN 2605

Díâmetro (Polegadas)	Ø Exterior (mm)	Espessura (mm)	Preço €/UN
½"	21	2	1,10
¾"	26,9	2,3	1,12
	30	2,6	-
1"	33,7	2,6	1,39
	38	2,6	3,45
1" ¼	42,4	2,6	1,80
	44,5	2,6	3,80
1" ½	48,3	2,6	2,25
	51	2,6	4,70
	57	2,6	6,80
2"	60,3	2,9	3,42
	70	2,9	8,45
2" ½	76,1	2,9	5,40
3"	88,9	3,2	7,74
3" ½	101,6	3,6	15,21
	108	3,6	22,60
4"	114,3	3,6	14,58
4" ½	133	4	38,20
5"	139,7	4	24,93
	159	4,5	55,15
6"	168,3	4,5	36,27
7"	193,7	5,4	158,55
8"	219,1	5,8	85,50
9"	244,5	6,3	388,70
10"	273	6,3	145,71
12"	323,9	7,1	219,96
14"	355,6	8	338,76
16"	406,4	8,8	471,33



**REDUÇÕES CONCENTRICAS de AÇO P/SOLDAR DIN 2616**

Ø Diâmetro (Polegadas)	Ø Exterior (mm)	Preço €/UN
3/4 x 1/2	26,9 x 21,3	3,40
1 x 1/2	33,7 x 21,3	2,61
1 x 3/4	33,7 x 26,9	2,34
1 1/4 x 1/2	42,4 x 21,3	5,65
1 1/4 x 3/4	42,4 x 26,9	2,88
1 1/4 x 1	42,4 x 33,7	2,52
1 1/2 x 1/2	48,3 x 21,3	7,60
1 1/2 x 3/4	48,3 x 26,9	3,78
1 1/2 x 1	48,3 x 33,7	3,06
1 1/2 x 1 1/4	48,3 x 42,4	2,79
2 x 3/4	60,3 x 26,9	8,30
2 x 1	60,3 x 33,7	4,23
2 x 1 1/4	60,3 x 42,4	3,87
2 x 1 1/2	60,3 x 48,3	3,33
2 1/2 x 1	76,1 x 33,7	13,55
2 1/2 x 1 1/4	76,1 x 42,4	6,30
2 1/2 x 1 1/2	76,1 x 48,3	4,86
2 1/2 x 2	76,1 x 60,3	4,59
3 x 1 1/4	88,9 x 42,4	13,15
3 x 1 1/2	88,9 x 48,3	7,83
3 x 2	88,9 x 60,3	6,30
3 x 2 1/2	88,9 x 76,1	5,94
3 1/2 x 2	101,6 x 60,3	12,78
3 1/2 x 2 1/2	101,6 x 76,1	10,71
3 1/2 x 3	101,6 x 88,9	9,45
-	108,0 x 60,3	16,85
-	108,0 x 76,1	14,20
-	108,0 x 88,9	12,70
4 x 1 1/2	114,3 x 48,3	18,55
4 x 2	114,3 x 60,3	10,53
-	114,3 x 70,0	-
4 x 2 1/2	114,3 x 76,1	9,27
4 x 3	114,3 x 88,9	9,00
4 x 3 1/2	114,3 x 101,6	15,55
-	133,0 x 76,1	29,70
-	133,0 x 88,9	24,75
-	133,0 x 101,6	26,60
-	133,0 x 108,0	24,90
-	133,0 x 114,3	22,00
5 x 2	139,7 x 60,3	35,05
5 x 2 1/2	139,7 x 76,1	20,79
5 x 3	139,7 x 88,9	17,10
5 x 3 1/2	139,7 x 101,6	22,14
-	139,7 x 108,0	24,80
5 x 4	139,7 x 114,3	15,84
-	159,0 x 88,9	38,35
-	159,0 x 108,0	35,35

Ø Diâmetro (Polegadas)	Ø Exterior (mm)	Preço €/UN
-	159,0 x 114,3	34,15
-	159,0 x 133,0	30,10
-	159,0 x 139,7	30,10
6 x 2 1/2	168,3 x 76,1	43,90
6 x 3	168,3 x 88,9	27,45
6 x 4	168,3 x 114,3	21,87
-	168,3 x 133,0	-
6 x 5	168,3 x 139,7	20,16
-	193,7 x 114,3	131,45
8 x 4	219,1 x 114,3	49,86
-	219,1 x 133,0	75,55
8 x 5	219,1 x 139,7	45,63
-	219,1 x 159,0	69,40
8 x 6	219,1 x 168,3	37,80
10 x 5	273,0 x 139,7	113,75
10 x 6	273,0 x 168,3	73,44
10 x 8	273,0 x 219,1	58,68
12 x 8	323,9 x 219,1	151,35
12 x 10	323,9 x 273,0	141,55



**TÊS DE AÇO PARA SOLDAR EN 10253**

Ø Diâmetro (Polegadas)	Ø Exterior (mm)	Espessura (mm)	Preço €/UN
½"	21,3	2,77	3,51
¾"	26,9	2,87	3,51
1"	33,7	3,38	4,77
1" ¼	42,4	3,56	5,76
1" ½	48,3	3,68	7,83
2"	60,3	3,91	10,71
2" ½	76,1	5,16	18,63
3"	88,9	5,49	26,10
3" ½	101,1	3,6	55,75
4"	114,3	6,02	43,20
5"	139,7	6,55	67,32
6"	168,3	7,11	93,60
8"	219,1	8,18	179,37
10"	273	9,27	317,70

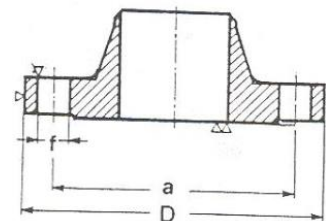

**TAMPÕES (CAPS) DE AÇO PARA SOLDAR**

Ø Diâmetro (Polegadas)	Ø Exterior (mm)	Espessura (mm)	Preço €/UN
¾"	26,9	2,3	0,63
1	33,7	2,6	0,63
1" ¼	42,4	2,6	0,65
1" ½	48,3	2,6	0,74
2"	60,3	2,9	0,95
2" ½	76,1	2,9	1,40
3"	88,9	3,2	1,66
3" ½	101,6	3,6	4,68
4"	114,3	3,6	4,68
5"	139,7	4	7,02
6"	168,3	4,5	12,78
8"	219,1	6,3	23,76
10"	273	6,3	34,83
12"	323,9	7,1	48,78
14"	355,6	8	84,51
16"	406,4	8,8	114,03



**FLANGE COM COLARINHO PARA SOLDAR DIN 2633 - PN 16**

DN	Ø Diâmetro (Polegadas)	Ø Exterior (mm)	Preço €/UN
15	½"	21,3	8,30
20	¾"	26,9	10,10
25	1"	33,7	11,55
32	1" ¼	42,4	17,00
40	1" ½	48,3	18,75
50	2"	60,3	25,50
65	2" ½	76,2	27,65
80	3"	88,9	33,60
100	4"	114,3	42,10
125	5"	139,7	66,55
150	6"	168,3	70,70
200	8"	219,1	105,55
250	10"	273	157,30
300	12"	323,9	221,85
350	14"	355,6	314,60
400	16"	406,4	396,30
500	20"	508	773,30
600	24"	610	956,35
700	28"	711	976,15
800	32"	813	1280,35
900	36"	914	1546,60
1000	40"	1016	2053,70



**FLANGE COM COLARINHO ROSCADA DIN 2566 - PN 16**

DN	Ø Diâmetro (Polegadas)	Ø Exterior (mm)	Preço €/UN
15	½"	21,3	6,50
20	¾"	26,9	9,70
25	1"	33,7	12,25
32	1" ¼	42,4	17,00
40	1" ½	48,3	19,00
50	2"	60,3	25,85
65	2" ½	76,2	30,55
80	3"	88,9	39,60
100	4"	114,3	42,90
125	5"	139,7	62,90
150	6"	168,3	81,60



**BOBINAS ROSCADAS POR UM EXTREMO**

Ø Diâmetro (Polegadas)	Ø Exterior (mm)	Comprimento (mm)	Preço €/UN
3/8"	17,2	100	1,20
3/8"	17,2	150	1,35
3/8"	17,2	200	1,80
3/8"	17,2	250	2,35
3/8"	17,2	300	2,45
1/2"	21,3	100	1,05
1/2"	21,3	150	1,30
1/2"	21,3	200	1,75
1/2"	21,3	250	2,20
1/2"	21,3	300	2,45
3/4"	26,9	100	1,25
3/4"	26,9	150	1,60
3/4"	26,9	200	2,45
3/4"	26,9	250	2,90
3/4"	26,9	300	3,25
1"	33,7	100	1,70
1"	33,7	150	2,30
1"	33,7	200	3,10
1"	33,7	250	3,75
1"	33,7	300	4,35
1" 1/4	42,4	100	2,25
1" 1/4	42,4	150	3,10
1" 1/4	42,4	200	4,05
1" 1/4	42,4	250	5,05
1" 1/4	42,4	300	5,60
1" 1/2	48,3	100	2,80
1" 1/2	48,3	150	3,65
1" 1/2	48,3	200	4,90
1" 1/2	48,3	250	5,80
1" 1/2	48,3	300	7,10
2"	60,3	100	3,50
2"	60,3	150	4,85
2"	60,3	200	6,10
2"	60,3	250	7,35
2"	60,3	300	8,65
2" 1/2	76,1	100	5,45
2" 1/2	76,1	150	7,50
2" 1/2	76,1	200	9,60
2" 1/2	76,1	250	11,85
2" 1/2	76,1	300	13,70
3"	88,9	100	6,60
3"	88,9	150	8,95
3"	88,9	200	12,05
3"	88,9	250	13,70
3"	88,9	300	16,10
4"	114,3	100	9,55
4"	114,3	150	13,65
4"	114,3	200	15,10
4"	114,3	250	18,70
4"	114,3	300	22,05



**MANGUITOS**

Ø Diâmetro (Polegadas)	Ø Exterior (mm)	Comprimento (mm)	Preço €/UN
1/8"	10,2	17	0,48
1/4"	13,5	25	0,57
3/8"	17,2	26	0,57
1/2"	21,3	34	0,66
3/4"	26,9	36	0,89
3/4"	26,9	48	-
1"	33,7	43	1,10
1" 1/4	42,4	48	1,75
1" 1/2	48,3	48	2,15
2"	60,3	56	3,15
2" 1/2	76,1	65	6,25
3"	88,9	71	7,30
4"	114,3	83	13,60
5"	139,7	92	19,90
6"	168,3	92	40,65



“Preços sujeitos a I.V.A. à taxa legal”

Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio.

04 de Abril de 2022



## TABELA DA PREÇOS



## TABELA DA PREÇOS





## TABELA DA PREÇOS

**Sede e Armazém 1:** Av. Barros e Soares, 531 – Nogueira, 4715-213 Braga | Tel: (+351) 253 689 010 | Fax: (+351) 253 684 753

**Armazém 2:** Rua dos Mártires – Azurém, 4800-054 Guimarães | Tel: (+351) 253 413 685 | Fax: (+351) 253 412 155

[www.masterferro.pt](http://www.masterferro.pt) | [geral@masterferro.pt](mailto:geral@masterferro.pt)



## TABELA DA PREÇOS

Sede e Armazém 1: Av. Barros e Soares, 531 – Nogueira, 4715-213 Braga | Tel: (+351) 253 689 010 | Fax: (+351) 253 684 753

Armazém 2: Rua dos Mártires – Azurém, 4800-054 Guimarães | Tel: (+351) 253 413 685 | Fax: (+351) 253 412 155

[www.masterferro.pt](http://www.masterferro.pt) | [geral@masterferro.pt](mailto:geral@masterferro.pt)



## TABELA DA PREÇOS



## TABELA DA PREÇOS