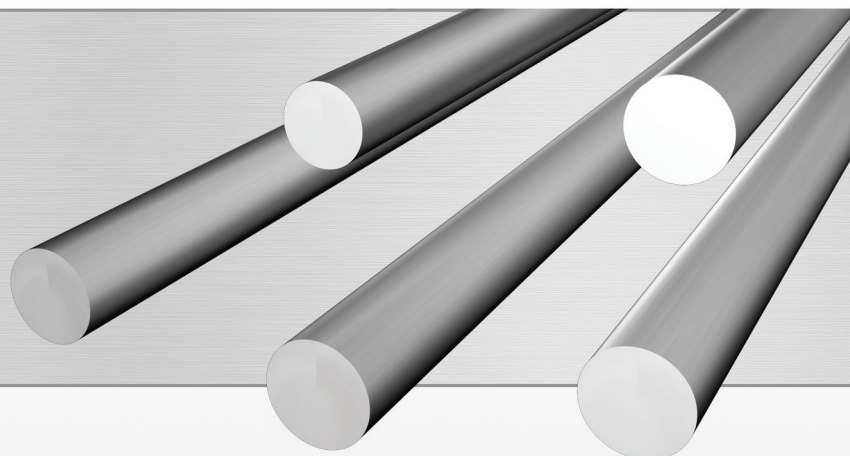




Brasider
Produtos Siderúrgicos

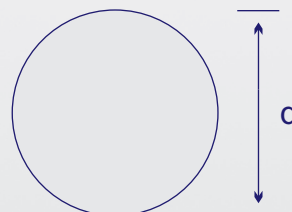


Barras

Barra Redonda Mecânica

Barras com seção transversal circular.

Empregadas principalmente em grades e portões, na fabricação de eixos e ferramentas, máquinas, forjamento, trefilação, etc.



BITOLAS (d)		PESO LINEAR
pol.	mm	kg/m
1/4"	6,35	0,25
5/16"	7,94	0,39
3/8"	9,53	0,56
1/2"	12,70	0,99
9/16"	14,29	1,26
5/8"	15,88	1,56
11/16"	17,46	1,88
3/4"	19,05	2,24
7/8"	22,23	3,05
1"	25,40	3,98
1.1/8"	28,58	5,04
1.1/4"	31,75	6,22
33mm	33,00	6,71

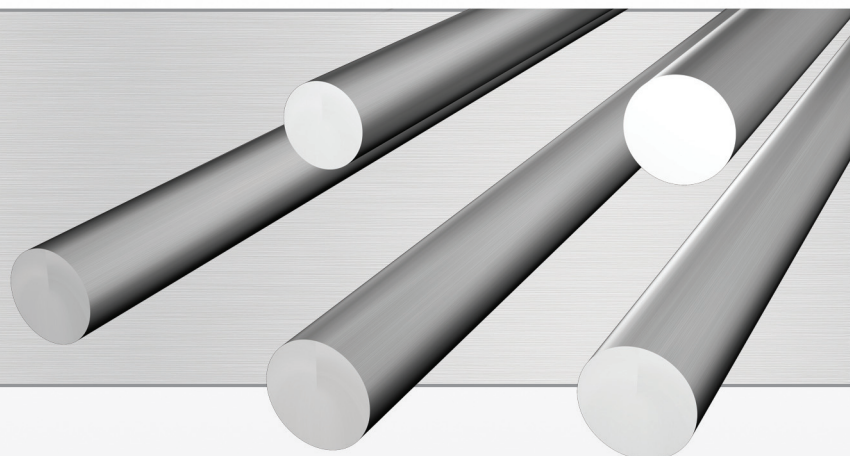
BITOLAS (d)		PESO LINEAR
pol.	mm	kg/m
1.5/16"	33,34	6,85
1.3/8"	34,93	7,52
1.7/16"	36,51	8,22
1.1/2"	38,10	8,95
1.9/16"	39,69	9,71
1.5/8"	41,28	10,50
42mm	42,00	10,90
1.3/4"	44,45	12,18
1.13/16"	46,04	13,06
1.7/8"	47,63	13,98
2"	50,80	15,91
2.1/16"	52,39	16,92
2.1/8"	53,98	17,96

BITOLAS (d)		PESO LINEAR
pol.	mm	kg/m
2.1/4"	57,15	20,14
2.3/8"	60,33	22,43
2.7/16"	61,91	23,63
2.1/2"	63,50	24,86
2.9/16"	65,08	26,11
2.5/8"	66,68	27,40
2.3/4"	69,85	30,08
2.7/8"	73,03	32,87
3"	76,20	35,79
3.1/16"	77,79	37,30
3.1/8"	79,38	38,84
3.1/4"	82,55	42,01
3.1/2"	88,90	48,73

Obs: Mediante consulta, poderão ser fabricadas bitolas em milímetros. As Barras Redondas Mecânicas também podem ser fornecidas segundo as normas ASTM A572 G50 e ASTM A588, resistente à Corrosão Atmosférica.



Brasider
Produtos Siderúrgicos



Barras

Barra Redonda Mecânica

BITOLAS (d)		PESO LINEAR
pol.	mm	kg/m
4"	101,60	64,00
4 1/8	104,78	68,07
4 1/4	107,95	72,25
4 3/8	111,13	76,57
4 1/2	114,30	81,00
4 5/8	117,48	85,57
4 3/4	120,65	90,25
4 7/8	123,83	95,07
5"	127,00	100,00
5 1/4	133,35	110,25
5 1/2	139,70	121,00
5 3/4	146,05	132,25
6"	152,40	144,00
6 1/4	158,75	156,25
6 1/2	165,10	169,00
6 3/4	171,45	182,25
7"	177,80	196,00
7 1/4	184,15	210,25
7 1/2	190,50	225,00

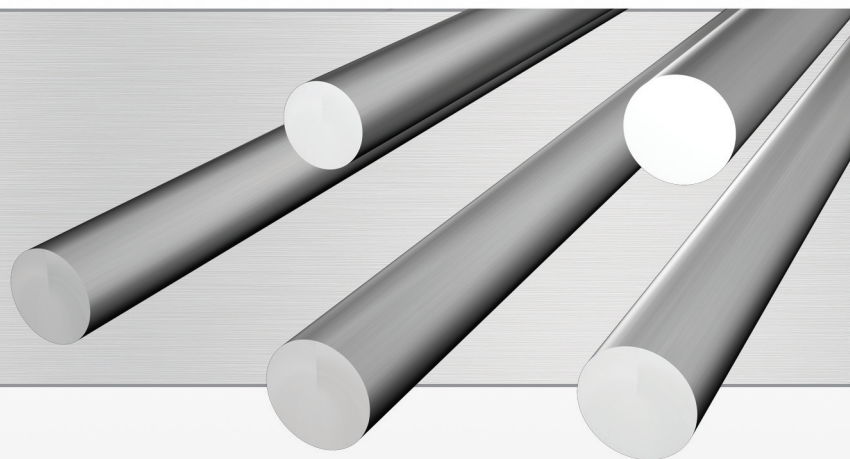
BITOLAS (d)		PESO LINEAR
pol.	mm	kg/m
7 3/4	196,85	240,25
8"	203,20	256,00
8 1/4	209,55	272,25
8 1/2	215,90	289,00
8 3/4	222,25	306,25
9"	228,60	324,00
9 1/4	234,95	342,25
9 1/2	241,30	361,00
9 3/4	247,65	380,25
10"	254,00	397,80
10 1/4	260,35	417,90
10 1/2	266,70	438,50
11"	273,05	459,70
10 3/4	279,40	481,20
11 1/4	285,75	503,40
11 1/2	292,10	526,00
11 3/4	298,45	549,10
12"	304,80	572,70
12 1/4	311,15	596,00

BITOLAS (d)		PESO LINEAR
pol.	mm	kg/m
12 1/2	317,50	620,90
12 3/4	323,85	646,00
13"	330,20	672,60
13 1/4	336,55	697,30
13 1/2	342,90	724,30
13 3/4	349,25	751,20
14"	355,61	779,70
14 1/4	361,96	806,50
14 1/2	368,31	835,50
16 3/4	425,45	1115,10
17"	431,80	1148,50
17 1/4	438,15	1182,10
17 1/2	444,50	1216,90
17 3/4	450,85	1252,60
18 1/4	457,20	1287,60
18"	463,55	1326,60
18 1/2	469,90	1363,30
18 3/4	476,25	1400,70
19"	482,60	1434,60

Obs: Mediante consulta, poderão ser fabricadas bitolas em milímetros. As Barras Redondas Mecânicas também podem ser fornecidas segundo as normas ASTM A572 G50 e ASTM A588, resistente à Corrosão Atmosférica.



Brasider
Produtos Siderúrgicos



Barras

Barra Redonda Mecânica

BITOLAS (d)		PESO LINEAR	BITOLAS (d)		PESO LINEAR	BITOLAS (d)		PESO LINEAR
pol.	mm	kg/m	pol.	mm	kg/m	pol.	mm	kg/m
19 1/4	488,95	1472,30	23"	584,20	2103,00	26 3/4	679,45	2844,20
19 1/2	495,30	1511,00	23 1/4	590,55	2147,80	27"	685,80	2898,20
19 3/4	501,65	1550,40	23 1/2	596,90	2194,70	27 1/4	692,15	2950,60
20"	508,00	1589,50	23 3/4	603,25	2242,00	27 1/2	698,50	3005,60
20 1/4	514,35	1629,30	24"	609,60	2289,80	27 3/4	704,85	3060,90
20 1/2	520,70	1699,90	24 1/4	615,95	2336,70	28"	711,20	3116,80
20 3/4	527,05	1711,40	24 1/2	622,30	2385,40	28 1/4	717,55	3171,30
21"	533,40	1753,00	24 3/4	628,65	2437,70	28 1/2	723,90	3228,20
21 1/4	539,75	1794,20	25"	635,00	2484,60	28 3/4	730,25	3285,50
21 1/2	546,10	1836,80	25 1/4	641,35	2533,30	29"	736,60	3343,30
21 3/4	552,45	1880,10	25 1/2	647,70	2584,10	29 1/4	742,95	3399,80
22"	558,80	1924,00	25 3/4	654,05	2635,40	29 1/2	749,30	3458,70
22 1/4	565,15	1967,00	26"	660,40	2687,40	29 3/4	755,65	3518,10
22 1/2	571,50	2011,80	26 1/4	666,75	2738,00	30"	762,00	3578,00
22 3/4	577,85	2057,20	26 1/2	673,10	2791,00	-	-	-

Obs: Mediante consulta, poderão ser fabricadas bitolas em milímetros. As Barras Redondas Mecânicas também podem ser fornecidas segundo as normas ASTM A572 G50 e ASTM A588, resistente à Corrosão Atmosférica.