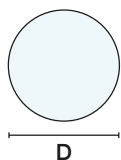




Varão Redondo Liso

BARRAS COMERCIAIS | Norma: EN 10060

Diâmetro (mm)	Peso (kg/mt)
6	0,22
8	0,39
10	0,62
12	0,89
16	1,58
20	2,47
25	3,85
30	5,55
32	6,31
40	9,86
45	12,48
50	15,41
55	18,65
60	22,20
65	26,05
70	30,21
80	39,46
90	49,94
100	61,65



Obs.: Pesos teóricos aproximados sem responsabilidade. Outras medidas e qualidades sob consulta.



Barra Rectangular

BARRAS COMERCIAIS | Norma: EN 10058

Dimensão (mm)	Peso (kg/mt)										
	Espessura (mm)										
	3	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40
12	0,28	0,47									
14	0,33	0,55	0,66								
16	0,38	0,63	0,75								
20	0,47	0,79	0,94	1,26	1,57						
25	0,59	0,98	1,18	1,57	1,96	2,36					
30	0,71	1,18	1,41	1,88	2,37	2,83					
35	0,82	1,37	1,65	2,20	2,75	3,30	4,12	5,50			
40	0,94	1,57	1,88	2,51	3,14	3,77	4,72	6,28	7,85	9,42	
45	1,06	1,77	2,12	2,83	3,53	4,24	5,30	7,07	8,83	10,60	
50	1,18	1,96	2,36	3,14	3,93	4,71	5,89	7,85	9,81	11,78	15,70
60		2,36	2,83	3,77	4,71	5,65	7,07	9,42	11,78	14,13	18,84
70		2,75	3,30	4,40	5,50	6,59	8,24	10,99	13,74	16,49	21,98
80		3,14	3,77	5,02	6,28	7,54	9,42	12,56	15,70	18,84	25,12
100		3,93	4,71	6,28	7,85	9,42	11,77	15,70	19,63	23,55	31,40
120			5,65	7,54	9,42	11,30	14,13	18,84	23,55	28,26	37,35
150			7,06	9,42	11,77	14,13	17,65	23,55	29,44	35,33	47,12
180			8,48	11,30	14,13	16,96	21,20	28,26	35,33	42,50	56,50
200			9,42	12,56	15,70	18,34	23,55	31,40	39,20	47,20	62,80
220			10,36	13,82	17,28	20,75	25,95	34,54	43,10	51,90	69,10
250			11,78	15,70	19,62	23,55	29,50	39,25	49,00	59,00	78,00
300			14,13	18,85	23,55	28,26	35,40	47,10	58,80	70,80	94,20



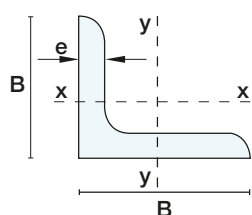
Obs.: Pesos teóricos aproximados sem responsabilidade. Outras medidas e qualidades sob consulta.



Cantoneira de Abas Iguais

BARRAS COMERCIAIS | Norma: EN 10056-1/2

Dimensão (mm)	Espessura (mm)	Peso (kg/mt)	Dimensão (mm)	Espessura (mm)	Peso (kg/mt)
20 x 20	3	0,88	65 x 65	7	6,83
20 x 20	4	1,14	70 x 70	7	7,38
25 x 25	3	1,12	75 x 75	7	7,94
25 x 25	4	1,45	75 x 75	8	8,99
25 x 25	5	1,77	80 x 80	8	9,63
30 x 30	3	1,36	90 x 90	9	12,20
30 x 30	4	1,78	100 x 100	8	12,20
30 x 30	5	2,18	100 x 100	10	15,00
35 x 35	3,5	1,85	100 x 100	12	17,80
35 x 35	4	2,09	120 x 120	10	18,20
35 x 35	5	2,57	120 x 120	12	21,60
40 x 40	4	2,42	120 x 120	15	26,60
40 x 40	5	2,97	150 x 150	10	23,00
45 x 45	5	3,38	150 x 150	12	27,30
50 x 50	4	3,06	150 x 150	15	33,80
50 x 50	5	3,77	150 x 150	18	40,10
50 x 50	6	4,47	180 x 180	18	48,60
55 x 55	6	4,95	200 x 200	16	48,50
60 x 60	6	5,42	200 x 200	18	54,30
60 x 60	7	6,26	200 x 200	20	59,90



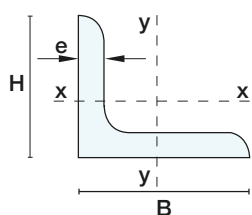
Obs.: Pesos teóricos aproximados sem responsabilidade. Outras medidas e qualidades sob consulta.



Cantoneira de Abas Desiguais

BARRAS COMERCIAIS | Norma: EN 10056-1/2

Dimensão (mm) H x B	Espessura (mm)	Peso (kg/mt)	Dimensão (mm) H x B	Espessura (mm)	Peso (kg/mt)
30 x 20	3	1,12	90 x 60	6	6,82
30 x 20	4	1,46	90 x 60	8	8,96
40 x 20	4	1,77	100 x 50	6	6,84
40 x 20	5	2,18	100 x 50	8	8,97
50 x 30	4	2,41	100 x 50	10	11,10
50 x 30	5	2,96	100 x 65	7	8,77
50 x 40	4	2,72	100 x 65	8	9,94
50 x 40	5	3,35	100 x 75	7	9,32
60 x 30	5	3,36	100 x 75	8	10,60
60 x 30	6	3,99	100 x 75	10	13,00
60 x 40	5	3,76	120 x 60	8	10,90
60 x 40	6	4,46	120 x 60	10	13,40
70 x 50	6	5,40	120 x 80	8	12,20
75 x 50	5	4,71	120 x 80	10	15,00
75 x 50	6	5,65	120 x 80	12	17,80
80 x 40	6	5,41	130 x 65	8	11,80
80 x 40	8	7,07	150 x 100	10	19,00
80 x 60	6	6,37	150 x 100	12	22,50
80 x 60	7	7,36	200 x 100	10	23,00
80 x 60	8	8,34	200 x 100	12	27,30



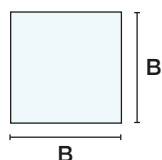
Obs.: Pesos teóricos aproximados sem responsabilidade. Outras medidas e qualidades sob consulta.



Vergalhão (Barra Quadrada)

BARRAS COMERCIAIS | Norma: EN 10059

Dimensão (mm)	Peso (kg/mt)
6	0,283
8	0,502
10	0,785
12	1,130
14	1,540
16	2,010
20	3,140
25	4,906
30	7,065
32	8,038
40	12,560
45	15,896
50	19,625
60	28,260
70	38,465
80	50,240
100	78,500



Obs.: Pesos teóricos aproximados sem responsabilidade. Outras medidas e qualidades sob consulta.



Barra T

BARRAS COMERCIAIS | Norma: EN 10055

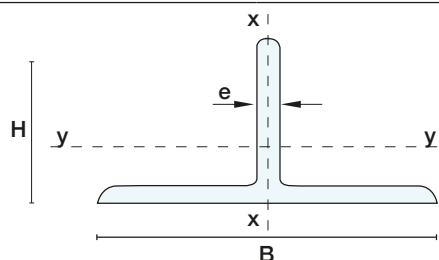
Dimensão (mm)	Espessura (mm)	Peso (kg/mt)
20	3	0,88
25	3,5	1,29
30	4	1,77
35	4,5	2,33
40	5	2,96
45	5,5	3,67
50	6	4,44
60	7	6,23
70	8	8,32
80	9	10,68
100	11	16,40
120	13	23,20
140	15	31,30

Barra U

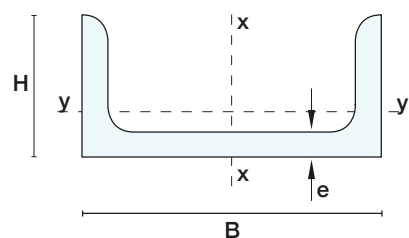
BARRAS COMERCIAIS | Norma: EN 10279

Dimensões (mm)		Espessura (mm)	Peso (kg/mt)
B	H		
30	15	4	1,74
40	20	5	2,87
40	35	5	4,87
50	25	5	3,85
50	38	5	5,59
60	30	6	5,28
65	42	5,5	7,09

Barra T



Barra U



Obs.: Pesos teóricos aproximados sem responsabilidade. Outras medidas e qualidades sob consulta.