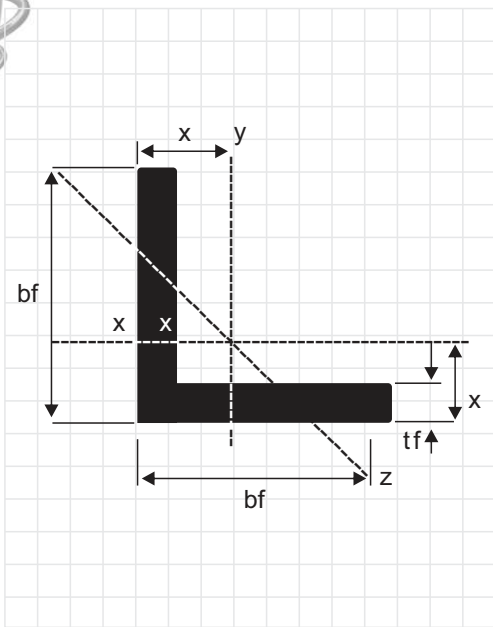


Barras com 6.000 mm

Espessura Pol.	e (mm)	Dimensões a (mm)	Peso Aproximado (Kg/m)
1/8	3,17	12,70	0,57
		15,88	0,73
		19,05	0,87
		22,20	1,03
		25,40	1,16
		31,75	1,53
		38,10	1,85
		50,80	2,46
3/16	4,75	25,40	1,72
		31,75	2,22
		38,10	2,70
		44,45	3,19
		50,80	3,66
		63,50	4,57
		76,20	5,59
		1/4	6,35
31,75	2,86		
38,10	3,51		
44,45	4,16		
50,80	4,79		
63,50	6,08		

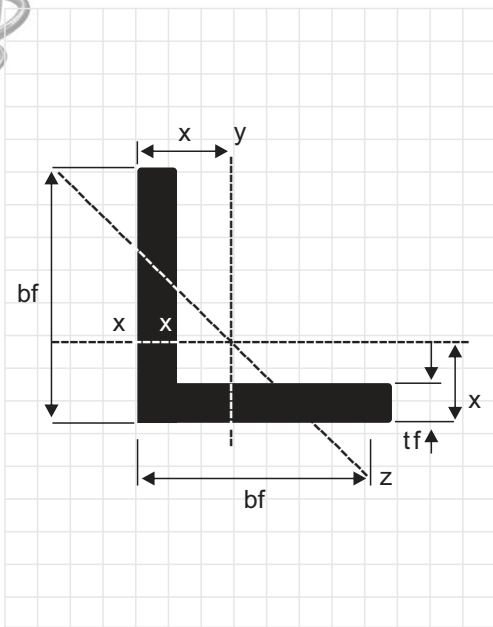
Espessura Pol.	e (mm)	Dimensões a (mm)	Peso Aproximado (Kg/m)
1/4	6,35	76,20	7,35
		101,60	9,81
5/16	7,94	50,80	5,88
		63,50	7,49
		76,20	9,07
		101,60	12,30
3/8	9,50	50,80	6,93
		63,50	8,78
		76,20	10,80
		101,60	14,60
		127,00	18,30
		152,40	22,20
½	12,7	76,20	14,00
		101,60	19,10
		127,00	24,10
		152,40	29,20



PROPRIEDADES PARA DIMENSIONAMENTO

bf		PESO Kg/m	ÁREA cm ²	tf		Jx=Jy cm ⁴	Wx=Wy cm ³	rx=ry cm	rz.min cm	x cm
pol.	mm			pol.	mm					
1/2"	12,70	0,55	0,70	1/8"	3,17	0,10	0,11	0,37	0,25	0,43
5/8"	15,88	0,71	0,90	1/8"	3,17	0,20	0,19	0,47	0,32	0,51
3/4"	19,05	0,87	1,11	1/8"	3,17	0,36	0,27	0,57	0,38	0,59
7/8"	22,20	1,04	1,32	1/8"	3,17	0,58	0,38	0,66	0,46	0,66
1"	25,40	1,19	1,48	1/8"	3,17	0,83	0,49	0,79	0,48	0,76
		1,73	2,19	3/16"	4,76	1,25	0,66	0,76	0,48	0,81
1.1/4"	31,75	2,22	2,84	1/4"	6,35	1,66	0,98	0,76	0,48	0,86
		1,50	1,93	1/8"	3,17	1,67	0,82	0,97	0,64	0,89
1.1/2"	38,10	2,20	2,77	3/16"	4,76	2,50	1,15	0,94	0,61	0,97
		2,86	3,62	1/4"	6,35	3,33	1,47	0,94	0,61	1,02
1.1/2"	38,10	1,83	2,32	1/8"	3,17	3,33	1,15	1,17	0,76	1,07
		3,48	4,45	1/4"	6,35	5,83	2,13	1,15	0,74	1,19
1.3/4"	44,45	2,14	2,71	1/8"	3,17	5,41	1,64	1,40	0,89	1,22
		3,15	4,00	3/16"	4,76	7,50	2,30	1,37	0,89	1,30
2"	50,80	4,12	5,22	1/4"	6,35	9,57	3,13	1,35	0,86	1,35
		2,46	3,10	1/8"	3,17	7,91	2,13	1,60	1,02	1,40
2"	50,80	3,63	4,58	3/16"	4,76	11,70	3,13	1,58	1,02	1,45
		4,74	6,06	1/4"	6,35	14,60	4,10	1,55	0,99	1,50
2.1/2"	63,50	5,83	7,42	5/16"	7,94	17,50	4,91	1,53	0,99	1,55
		6,99	8,76	3/8"	9,52	20,00	5,73	1,50	0,99	1,63
2.1/2"	63,50	4,57	5,80	3/16"	4,76	23,00	4,91	1,98	1,24	1,75
		6,10	7,67	1/4"	6,35	29,00	6,40	1,96	1,24	1,83
2.1/2"	63,50	7,44	9,48	5/16"	7,94	35,00	7,87	1,93	1,24	1,88
		8,78	11,16	3/8"	9,52	41,00	9,35	1,91	1,22	1,99
5,52	7,03	3/16"	4,76	40,00	7,21	2,39	1,50	2,08		

Nota: Informações técnicas de responsabilidade do fabricante. Recomendamos consulta a profissionais qualificados.



PROPRIEDADES PARA DIMENSIONAMENTO

bf pol.	mm	PESO Kg/m	ÁREA cm ²	tf pol.	mm	Jx=Jy cm ⁴	Wx=Wy cm ³	rx=ry cm	rz.min cm	x cm
3"	76,20	7,29	9,29	1/4"	6,35	50,00	9,50	2,36	1,50	2,13
		9,07	11,48	5/16"	7,94	62,00	11,60	2,34	1,50	2,21
		10,71	13,61	3/8"	9,52	75,00	13,60	2,31	1,47	2,26
		14,00	17,74	1/2"	12,70	91,00	18,00	2,29	1,47	2,36
4"	101,60	9,81	12,51	1/4"	6,35	125,00	16,40	3,17	2,00	2,77
		12,19	15,48	5/16"	7,94	154,00	21,30	3,15	2,00	2,84
		14,57	18,45	3/8"	9,52	183,00	24,60	3,12	2,00	2,90
		16,80	21,35	7/16"	11,11	208,00	29,50	3,12	1,98	2,95
5"	127,00	19,03	24,19	1/2"	12,70	233,00	32,80	3,10	1,98	3,00
		15,31	19,50	5/16"	7,94	308,00	33,40	3,97	2,53	3,47
		18,30	23,29	3/8"	9,52	362,00	39,50	3,94	2,51	3,53
		24,10	30,64	1/2"	12,70	470,00	52,50	3,91	2,49	3,63
		29,80	37,80	5/8"	15,88	566,00	64,00	3,86	2,46	3,76
		35,10	44,76	3/4"	19,05	653,00	73,80	3,81	2,46	3,86

Nota: Informações técnicas de responsabilidade do fabricante. Recomendamos consulta a profissionais qualificados.