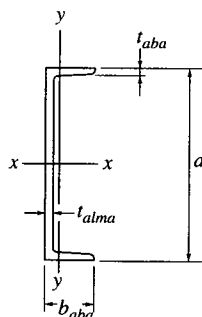
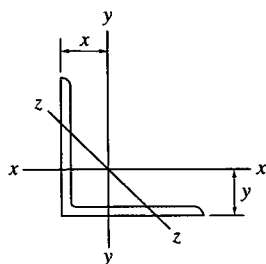

Abas Largas ou Perfis em W Unidades FPS (Pés-Libras-Segundo)

Designação	Área A	Altura d	Espessura da alma t_{alma}	Aba		Eixo $x-x$			Eixo $y-y$		
				Largura b_{aba}	Espessura t_{aba}	I	S	r	I	S	r
pol \times lb/pé	pol ²	pol	pol	pol	pol	pol ⁴	pol ³	pol	pol ⁴	pol ³	pol
W12 \times 87	25,6	12,53	0,515	12,125	0,810	740	118	5,38	241	39,7	3,07
W12 \times 50	14,7	12,19	0,370	8,080	0,640	394	64,7	5,18	56,3	13,9	1,96
W12 \times 45	13,2	12,06	0,335	8,045	0,575	350	58,1	5,15	50,0	12,4	1,94
W12 \times 26	7,65	12,22	0,230	6,490	0,380	204	33,4	5,17	17,3	5,34	1,51
W12 \times 22	6,48	12,31	0,260	4,030	0,425	156	25,4	4,91	4,66	2,31	0,847
W12 \times 16	4,71	11,99	0,220	3,990	0,265	103	17,1	4,67	2,82	1,41	0,773
W12 \times 14	4,16	11,91	0,200	3,970	0,225	88,6	14,9	4,62	2,36	1,19	0,753
W10 \times 100	29,4	11,10	0,680	10,340	1,120	623	112	4,60	207	40,0	2,65
W10 \times 54	15,8	10,09	0,370	10,030	0,615	303	60,0	4,37	103	20,6	2,56
W10 \times 45	13,3	10,10	0,350	8,020	0,620	248	49,1	4,32	53,4	13,3	2,01
W10 \times 39	11,5	9,92	0,315	7,985	0,530	209	42,1	4,27	45,0	11,3	1,98
W10 \times 30	8,84	10,47	0,300	5,810	0,510	170	32,4	4,38	16,7	5,75	1,37
W10 \times 19	5,62	10,24	0,250	4,020	0,395	96,3	18,8	4,14	4,29	2,14	0,874
W10 \times 15	4,41	9,99	0,230	4,000	0,270	68,9	13,8	3,95	2,89	1,45	0,810
W10 \times 12	3,54	9,87	0,190	3,960	0,210	53,8	10,9	3,90	2,18	1,10	0,785
W8 \times 67	19,7	9,00	0,570	8,280	0,935	272	60,4	3,72	88,6	21,4	2,12
W8 \times 58	17,1	8,75	0,510	8,220	0,810	228	52,0	3,65	75,1	18,3	2,10
W8 \times 48	14,1	8,50	0,400	8,110	0,685	184	43,3	3,61	60,9	15,0	2,08
W8 \times 40	11,7	8,25	0,360	8,070	0,560	146	35,5	3,53	49,1	12,2	2,04
W8 \times 31	9,13	8,00	0,285	7,995	0,435	110	27,5	3,47	37,1	9,27	2,02
W8 \times 24	7,08	7,93	0,245	6,495	0,400	82,8	20,9	3,42	18,3	5,63	1,61
W8 \times 15	4,44	8,11	0,245	4,015	0,315	48,0	11,8	3,29	3,41	1,70	0,876
W6 \times 25	7,34	6,38	0,320	6,080	0,455	53,4	16,7	2,70	17,1	5,61	1,52
W6 \times 20	5,87	6,20	0,260	6,020	0,365	41,4	13,4	2,66	13,3	4,41	1,50
W6 \times 16	4,74	6,28	0,260	4,030	0,405	32,1	10,2	2,60	4,43	2,20	0,966
W6 \times 15	4,43	5,99	0,230	5,990	0,260	29,1	9,72	2,56	9,32	3,11	1,46
W6 \times 12	3,55	6,03	0,230	4,000	0,280	22,1	7,31	2,49	2,99	1,50	0,918
W6 \times 9	2,68	5,90	0,170	3,940	0,215	1,64	5,56	2,47	2,19	1,11	0,905

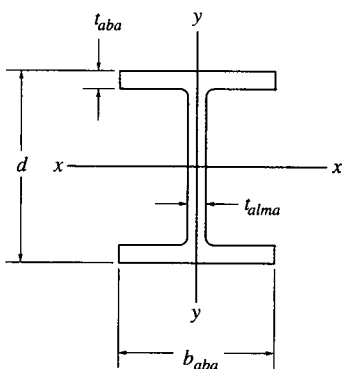


Perfil em C Padrão Americano Unidades FPS (Pés-Libras-Segundo)

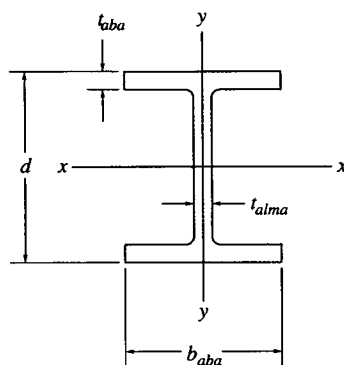
Designação	Área A	Altura d	Espessura da alma t_{alma}		Aba				Eixo $x-x$			Eixo $y-y$		
					Largura b_{aba}		Espessura t_{aba}		I	S	r	I	S	r
pol × lb/pé	pol ²	pol	pol		pol		pol		pol ⁴	pol ³	pol	pol ⁴	pol ³	pol
C15 × 50	14,7	15,00	0,716	1 1/16	3,716	3 3/4	0,650	5/8	404	53,8	5,24	11,0	3,78	0,867
C15 × 40	11,8	15,00	0,520	1/2	3,520	3 1/2	0,650	5/8	349	46,5	5,44	9,23	3,37	0,886
C15 × 33,9	9,96	15,00	0,400	3/8	3,400	3 3/8	0,650	5/8	315	42,0	5,62	8,13	3,11	0,904
C12 × 30	8,82	12,00	0,510	1/2	3,170	3 1/8	0,501	1/2	162	27,0	4,29	5,14	2,06	0,763
C12 × 25	7,35	12,00	0,387	3/8	3,047	3	0,501	1/2	144	24,1	4,43	4,47	1,88	0,780
C12 × 20,7	6,09	12,00	0,282	5/16	2,942	3	0,501	1/2	129	21,5	4,61	3,88	1,73	0,799
C10 × 30	8,82	10,00	0,673	1 1/16	3,033	3	0,436	7/16	103	20,7	3,42	3,94	1,65	0,669
C10 × 25	7,35	10,00	0,526	1/2	2,886	2 7/8	0,436	7/16	91,2	18,2	3,52	3,36	1,48	0,676
C10 × 20	5,88	10,00	0,379	3/8	2,739	2 3/4	0,436	7/16	78,9	15,8	3,66	2,81	1,32	0,692
C10 × 15,3	4,49	10,00	0,240	1/4	2,600	2 5/8	0,436	7/16	67,4	13,5	3,87	2,28	1,16	0,713
C9 × 20	5,88	9,00	0,448	7/16	2,648	2 5/8	0,413	7/16	60,9	13,5	3,22	2,42	1,17	0,642
C9 × 15	4,41	9,00	0,285	5/16	2,485	2 1/2	0,413	7/16	51,0	11,3	3,40	1,93	1,01	0,661
C9 × 13,4	3,94	9,00	0,233	1/4	2,433	2 3/8	0,413	7/16	47,9	10,6	3,48	1,76	0,962	0,669
C8 × 18,75	5,51	8,00	0,487	1/2	2,527	2 1/2	0,390	3/8	44,0	11,0	2,82	1,98	1,01	0,599
C8 × 13,75	4,04	8,00	0,303	5/16	2,343	2 3/8	0,390	3/8	36,1	9,03	2,99	1,53	0,854	0,615
C8 × 11,5	3,38	8,00	0,220	1/4	2,260	2 1/4	0,390	3/8	32,6	8,14	3,11	1,32	0,781	0,625
C7 × 14,75	4,33	7,00	0,419	7/16	2,299	2 1/4	0,366	3/8	27,2	7,78	2,51	1,38	0,779	0,564
C7 × 12,25	3,60	7,00	0,314	5/16	2,194	2 1/4	0,366	3/8	24,2	6,93	2,60	1,17	0,703	0,571
C7 × 9,8	2,87	7,00	0,210	3/16	2,090	2 1/8	0,366	3/8	21,3	6,08	2,72	0,968	0,625	0,581
C6 × 13	3,83	6,00	0,437	7/16	2,157	2 1/8	0,343	5/16	17,4	5,80	2,13	1,05	0,642	0,525
C6 × 10,5	3,09	6,00	0,314	5/16	2,034	2	0,343	5/16	15,2	5,06	2,22	0,866	0,564	0,529
C6 × 8,2	2,40	6,00	0,200	3/16	1,920	1 7/8	0,343	5/16	13,1	4,38	2,34	0,693	0,492	0,537
C5 × 9	2,64	5,00	0,325	5/16	1,885	1 7/8	0,320	5/16	8,90	3,56	1,83	0,632	0,450	0,489
C5 × 6,7	1,97	5,00	0,190	3/16	1,750	1 3/4	0,320	5/16	7,49	3,00	1,95	0,479	0,378	0,493
C4 × 7,25	2,13	4,00	0,321	5/16	1,721	1 3/4	0,296	5/16	4,59	2,29	1,47	0,433	0,343	0,450
C4 × 5,4	1,59	4,00	0,184	3/16	1,584	1 5/8	0,296	5/16	3,85	1,93	1,56	0,319	0,283	0,449
C3 × 6	1,76	3,00	0,356	3/8	1,596	1 5/8	0,273	1/4	2,07	1,38	1,08	0,305	0,268	0,416
C3 × 5	1,47	3,00	0,258	1/4	1,498	1 1/2	0,273	1/4	1,85	1,24	1,12	0,247	0,233	0,410
C3 × 4,1	1,21	3,00	0,170	3/16	1,410	1 3/8	0,273	1/4	1,66	1,10	1,17	0,197	0,202	0,404


Cantoneiras de Abas Iguais Unidades FPS (Pés-Libras-Segundo)

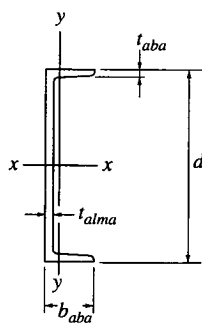
Tamanho e espessura	Peso por pé	Área A	Eixo x-x				Eixo y-y				Eixo z-z
			I	S	r	y	I	S	r	x	r
pol	pé	pol ²	pol ⁴	pol ³	pol	pol	pol ⁴	pol ³	pol	pol	pol
L 8 × 8 × 1	51,0	15,0	89,0	15,8	2,44	2,37	89,0	15,8	2,44	2,37	1,56
L 8 × 8 × ¾	38,9	11,4	69,7	12,2	2,47	2,28	69,7	12,2	2,47	2,28	1,58
L 8 × 8 × ½	26,4	7,75	48,6	8,36	2,50	2,19	48,6	8,36	2,50	2,19	1,59
L 6 × 6 × 1	37,4	11,0	35,5	8,57	1,80	1,86	35,5	8,57	1,80	1,86	1,17
L 6 × 6 × ¾	28,7	8,44	28,2	6,66	1,83	1,78	28,2	6,66	1,83	1,78	1,17
L 6 × 6 × ½	19,6	5,75	19,9	4,61	1,86	1,68	19,9	4,61	1,86	1,68	1,18
L 6 × 6 × ⅜	14,9	4,36	15,4	3,53	1,88	1,64	15,4	3,53	1,88	1,64	1,19
L 5 × 5 × ¾	23,6	6,94	15,7	4,53	1,51	1,52	15,7	4,53	1,51	1,52	0,975
L 5 × 5 × ½	16,2	4,75	11,3	3,16	1,54	1,43	11,3	3,16	1,54	1,43	0,983
L 5 × 5 × ⅜	12,3	3,61	8,74	2,42	1,56	1,39	8,74	2,42	1,56	1,39	0,990
L 4 × 4 × ¾	18,5	5,44	7,67	2,81	1,19	1,27	7,67	2,81	1,19	1,27	0,778
L 4 × 4 × ½	12,8	3,75	5,56	1,97	1,22	1,18	5,56	1,97	1,22	1,18	0,782
L 4 × 4 × ⅜	9,8	2,86	4,36	1,52	1,23	1,14	4,36	1,52	1,23	1,14	0,788
L 4 × 4 × ¼	6,6	1,94	3,04	1,05	1,25	1,09	3,04	1,05	1,25	1,09	0,795
L 3½ × 3½ × ½	11,1	3,25	3,64	1,49	1,06	1,06	3,64	1,49	1,06	1,06	0,683
L 3½ × 3½ × ⅜	8,5	2,48	2,87	1,15	1,07	1,01	2,87	1,15	1,07	1,01	0,687
L 3½ × 3½ × ¼	5,8	1,69	2,01	0,794	1,09	0,968	2,01	0,794	1,09	0,968	0,694
L 3 × 3 × ½	9,4	2,75	2,22	1,07	0,898	0,932	2,22	1,07	0,898	0,932	0,584
L 3 × 3 × ⅜	7,2	2,11	1,76	0,833	0,913	0,888	1,76	0,833	0,913	0,888	0,587
L 3 × 3 × ¼	4,9	1,44	1,24	0,577	0,930	0,842	1,24	0,577	0,930	0,842	0,592
L 2½ × 2½ × ½	7,7	2,25	1,23	0,724	0,739	0,806	1,23	0,724	0,739	0,806	0,487
L 2½ × 2½ × ⅜	5,9	1,73	0,984	0,566	0,753	0,762	0,984	0,566	0,753	0,762	0,487
L 2½ × 2½ × ¼	4,1	1,19	0,703	0,394	0,769	0,717	0,703	0,394	0,769	0,717	0,491
L 2 × 2 × ⅜	4,7	1,36	0,479	0,351	0,594	0,636	0,479	0,351	0,594	0,636	0,389
L 2 × 2 × ¼	3,19	0,938	0,348	0,247	0,609	0,592	0,348	0,247	0,609	0,592	0,391
L 2 × 2 × ⅛	1,65	0,484	0,190	0,131	0,626	0,546	0,190	0,131	0,626	0,546	0,398


Abas Largas ou Perfis em W Unidades SI

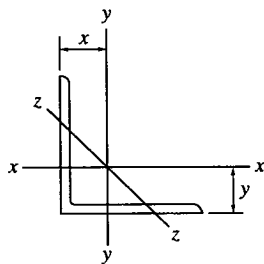
Designação	Área A	Altura d	Espessura da alma t_{alma}	Aba		Eixo $x-x$			Eixo $y-y$		
				Largura b_{aba}	Espessura t_{aba}	I	S	r	I	S	r
mm \times kg/m	mm ²	mm	mm	mm	mm	10 ⁶ mm ⁴	10 ³ mm ³	mm	10 ⁶ mm ⁴	10 ³ mm ³	mm
W610 \times 155	19.800	611	12,70	324,0	19,0	1.290	4.220	255	108	667	73,9
W610 \times 140	17.900	617	13,10	230,0	22,2	1.120	3.630	250	45,1	392	50,2
W610 \times 125	15.900	612	11,90	229,0	19,6	985	3.220	249	39,3	343	49,7
W610 \times 113	14.400	608	11,20	228,0	17,3	875	2.880	247	34,3	301	48,8
W610 \times 101	12.900	603	10,50	228,0	14,9	764	2.530	243	29,5	259	47,8
W610 \times 92	11.800	603	10,90	179,0	15,0	646	2.140	234	14,4	161	34,9
W610 \times 82	10.500	599	10,00	178,0	12,8	560	1.870	231	12,1	136	33,9
W460 \times 97	12.300	466	11,40	193,0	19,0	445	1.910	190	22,8	236	43,1
W460 \times 89	11.400	463	10,50	192,0	17,7	410	1.770	190	20,9	218	42,8
W460 \times 82	10.400	460	9,91	191,0	16,0	370	1.610	189	18,6	195	42,3
W460 \times 74	9.460	457	9,02	190,0	14,5	333	1.460	188	16,6	175	41,9
W460 \times 68	8.730	459	9,14	154,0	15,4	297	1.290	184	9,41	122	32,8
W460 \times 60	7.590	455	8,00	153,0	13,3	255	1.120	183	7,96	104	32,4
W460 \times 52	6.640	450	7,62	152,0	10,8	212	942	179	6,34	83,4	30,9
W410 \times 85	10.800	417	10,90	181,0	18,2	315	1.510	171	18,0	199	40,8
W410 \times 74	9.510	413	9,65	180,0	16,0	275	1.330	170	15,6	173	40,5
W410 \times 67	8.560	410	8,76	179,0	14,4	245	1.200	169	13,8	154	40,2
W410 \times 53	6.820	403	7,49	177,0	10,9	186	923	165	10,1	114	38,5
W410 \times 46	5.890	403	6,99	140,0	11,2	156	774	163	5,14	73,4	29,5
W410 \times 39	4.960	399	6,35	140,0	8,8	126	632	159	4,02	57,4	28,5
W360 \times 79	10.100	354	9,40	205,0	16,8	227	1.280	150	24,2	236	48,9
W360 \times 64	8.150	347	7,75	203,0	13,5	179	1.030	148	18,8	185	48,0
W360 \times 57	7.200	358	7,87	172,0	13,1	160	894	149	11,1	129	39,3
W360 \times 51	6.450	355	7,24	171,0	11,6	141	794	148	9,68	113	38,7
W360 \times 45	5.710	352	6,86	171,0	9,8	121	688	146	8,16	95,4	37,8
W360 \times 39	4.960	363	6,48	128,0	10,7	102	578	143	3,75	58,6	27,5
W360 \times 33	4.190	349	5,84	127,0	8,5	82,9	475	141	2,91	45,8	26,4


Abas Largas ou Perfis em W Unidades SI

Designação	Área A	Altura d	Espessura da alma t_{alma}	Aba		Eixo $x-x$			Eixo $y-y$		
				Largura b_{aba}	Espessura t_{aba}	I	S	r	I	S	r
mm \times kg/m	mm ²	mm	mm	mm	mm	10 ⁶ mm ⁴	10 ³ mm ³	mm	10 ⁶ mm ⁴	10 ³ mm ³	mm
W310 \times 129	16.500	318	13,10	308,0	20,6	308	1.940	137	100	649	77,8
W310 \times 74	9.480	310	9,40	205,0	16,3	165	1.060	132	23,4	228	49,7
W310 \times 67	8.530	306	8,51	204,0	14,6	145	948	130	20,7	203	49,3
W310 \times 39	4.930	310	5,84	165,0	9,7	84,8	547	131	7,23	87,6	38,3
W310 \times 33	4.180	313	6,60	102,0	10,8	65,0	415	125	1,92	37,6	21,4
W310 \times 24	3.040	305	5,59	101,0	6,7	42,8	281	119	1,16	23,0	19,5
W310 \times 21	2.680	303	5,08	101,0	5,7	37,0	244	117	0,986	19,5	19,2
W250 \times 149	19.000	282	17,30	263,0	28,4	259	1.840	117	86,2	656	67,4
W250 \times 80	10.200	256	9,40	255,0	15,6	126	984	111	43,1	338	65,0
W250 \times 67	8.560	257	8,89	204,0	15,7	104	809	110	22,2	218	50,9
W250 \times 58	7.400	252	8,00	203,0	13,5	87,3	693	109	18,8	185	50,4
W250 \times 45	5.700	266	7,62	148,0	13,0	71,1	535	112	7,03	95	35,1
W250 \times 28	3.620	260	6,35	102,0	10,0	39,9	307	105	1,78	34,9	22,2
W250 \times 22	2.850	254	5,84	102,0	6,9	28,8	227	101	1,22	23,9	20,7
W250 \times 18	2.280	251	4,83	101,0	5,3	22,5	179	99,3	0,919	18,2	20,1
W200 \times 100	12.700	229	14,50	210,0	23,7	113	987	94,3	36,6	349	53,7
W200 \times 86	11.000	222	13,00	209,0	20,6	94,7	853	92,8	31,4	300	53,4
W200 \times 71	9.100	216	10,20	206,0	17,4	76,6	709	91,7	25,4	247	52,8
W200 \times 59	7.580	210	9,14	205,0	14,2	61,2	583	89,9	20,4	199	51,9
W200 \times 46	5.890	203	7,24	203,0	11,0	45,5	448	87,9	15,3	151	51,0
W200 \times 36	4.570	201	6,22	165,0	10,2	34,4	342	86,8	7,64	92,6	40,9
W200 \times 22	2.860	206	6,22	102,0	8,0	20,0	194	83,6	1,42	27,8	22,3
W150 \times 37	4.730	162	8,13	154,0	11,6	22,2	274	68,5	7,07	91,8	38,7
W150 \times 30	3.790	157	6,60	153,0	9,3	17,1	218	67,2	5,54	72,4	38,2
W150 \times 22	2.860	152	5,84	152,0	6,6	12,1	159	65,0	3,87	50,9	36,8
W150 \times 24	3.060	160	6,60	102,0	10,3	13,4	168	66,2	1,83	35,9	24,5
W150 \times 18	2.290	153	5,84	102,0	7,1	9,19	120	63,3	1,26	24,7	23,5
W150 \times 14	1.730	150	4,32	100,0	5,5	6,84	91,2	62,9	0,912	18,2	23,0


Perfil em C Padrão Americano Unidades SI

Designação	Área A	Altura d	Espessura da alma t_{alma}	Aba		Eixo x-x				Eixo y-y			
				Largura b_{aba}	Espessura t_{aba}	I	Z	S	r	I	Z	S	r
mm × kg/m	mm ²	mm	mm	mm	mm	10 ⁶ mm ⁴	10 ³ mm ³	10 ³ mm ³	mm	10 ⁶ mm ⁴	10 ³ mm ³	10 ³ mm ³	mm
C380 × 74	9.480	381,0	18,20	94,4	16,50	168	1.120	882	133	4,58	134	61,8	22,0
C380 × 60	7.610	381,0	13,20	89,4	16,50	145	937	761	138	3,84	113	55,1	22,5
C380 × 50	6.430	381,0	10,20	86,4	16,50	131	826	688	143	3,38	102	50,9	22,9
C310 × 45	5.690	305,0	13,00	80,5	12,70	67,4	551	442	109	2,14	71,0	33,8	19,4
C310 × 37	4.740	305,0	9,83	77,4	12,70	59,9	479	393	112	1,86	62,9	30,9	19,8
C310 × 31	3.930	305,0	7,16	74,7	12,70	53,7	416	352	117	1,61	57,2	28,3	20,2
C250 × 45	5.690	254,0	17,10	77,0	11,10	42,9	436	338	86,8	1,61	61,9	27,1	17,0
C250 × 37	4.740	254,0	13,40	73,3	11,10	38,0	377	299	89,5	1,40	52,3	24,3	17,2
C250 × 30	3.790	254,0	9,63	69,6	11,10	32,8	316	258	93,0	1,17	44,4	21,6	17,6
C250 × 23	2.900	254,0	6,10	66,0	11,10	28,1	259	221	98,4	0,949	38,5	19,0	18,1
C230 × 30	3.790	229,0	11,40	67,3	10,50	25,3	275	221	81,7	1,01	40,5	19,2	16,3
C230 × 22	2.850	229,0	7,24	63,1	10,50	21,2	221	185	86,2	0,803	33,6	16,7	16,8
C230 × 20	2.540	229,0	5,92	61,8	10,50	19,9	205	174	88,5	0,733	32,0	15,8	17,0
C200 × 28	3.550	203,0	12,40	64,2	9,90	18,3	226	180	71,8	0,824	35,6	16,5	15,2
C200 × 20	2.610	203,0	7,70	59,5	9,90	15,0	179	148	75,8	0,637	28,3	14,0	15,6
C200 × 17	2.180	203,0	5,59	57,4	9,90	13,6	156	134	79,0	0,549	25,9	12,8	15,9
C180 × 22	2.790	178,0	10,60	58,4	9,30	11,3	159	127	63,6	0,574	26,9	12,8	14,3
C180 × 18	2.320	178,0	7,98	55,7	9,30	10,1	138	113	66,0	0,487	23,4	11,5	14,5
C180 × 15	1.850	178,0	5,33	53,1	9,30	8,87	117	99,7	69,2	0,403	20,6	10,2	14,8
C150 × 19	2.470	152,0	11,10	54,8	8,70	7,24	119	95,3	54,1	0,437	22,3	10,5	13,3
C150 × 16	1.990	152,0	7,98	51,7	8,70	6,33	101	83,3	56,4	0,360	18,8	9,22	13,5
C150 × 12	1.550	152,0	5,08	48,8	8,70	5,45	84,1	71,7	59,3	0,288	16,3	8,04	13,6
C130 × 13	1.700	127,0	8,25	47,9	8,10	3,70	71,4	58,3	46,7	0,263	15,0	7,35	12,4
C130 × 10	1.270	127,0	4,83	44,5	8,10	3,12	57,5	49,1	49,6	0,199	12,5	6,18	12,5
C100 × 11	1.370	102,0	8,15	43,7	7,50	1,91	46,0	37,5	37,3	0,180	11,4	5,62	11,5
C100 × 8	1.030	102,0	4,67	40,2	7,50	1,60	37,0	31,4	39,4	0,133	9,32	4,65	11,4
C75 × 9	1.140	76,2	9,04	40,5	6,90	0,862	28,2	22,6	27,5	0,127	8,91	4,39	10,6
C75 × 7	948	76,2	6,55	38,0	6,90	0,770	24,6	20,2	28,5	0,103	7,64	3,83	10,4
C75 × 6	781	76,2	4,32	35,8	6,90	0,691	21,3	18,1	29,8	0,082	6,57	3,32	10,2



Cantoneiras de Abas Iguais Unidades SI

Tamanho e espessura mm	Peso por pé kg	Área mm ²	Eixo x-x				Eixo y-y				Eixo z-z
			I 10 ⁶ mm ⁴	S 10 ⁶ mm ⁴	r mm	y mm	I 10 ⁶ mm ⁴	S 10 ⁶ mm ⁴	r mm	x mm	r mm
└ 203 × 203 × 25,4	75,9	9.680	36,9	258	61,7	60,1	36,9	258	61,7	60,1	39,6
└ 203 × 203 × 19,0	57,9	7.380	28,9	199	62,6	57,8	28,9	199	62,6	57,8	40,1
└ 203 × 203 × 12,7	39,3	5.000	20,2	137	63,6	55,5	20,2	137	63,6	55,5	40,4
└ 152 × 152 × 25,4	55,7	7.100	14,6	139	45,3	47,2	14,6	139	45,3	47,2	29,7
└ 152 × 152 × 19,0	42,7	5.440	11,6	108	46,2	45,0	11,6	108	46,2	45,0	29,7
└ 152 × 152 × 12,7	29,2	3.710	8,22	75,1	47,1	42,7	8,22	75,1	47,1	42,7	30,0
└ 152 × 152 × 9,5	22,2	2.810	6,35	57,4	47,5	41,5	6,35	57,4	47,5	41,5	30,2
└ 127 × 127 × 19,0	35,1	4.480	6,54	73,9	38,2	38,7	6,54	73,9	38,2	38,7	24,8
└ 127 × 127 × 12,7	24,1	3.060	4,68	51,7	39,1	36,4	4,68	51,7	39,1	36,4	25,0
└ 127 × 127 × 9,5	18,3	2.330	3,64	39,7	39,5	35,3	3,64	39,7	39,5	35,3	25,1
└ 102 × 102 × 19,0	27,5	3.510	3,23	46,4	30,3	32,4	3,23	46,4	30,3	32,4	19,8
└ 102 × 102 × 12,7	19,0	2.420	2,34	32,6	31,1	30,2	2,34	32,6	31,1	30,2	19,9
└ 102 × 102 × 9,5	14,6	1.840	1,84	25,3	31,6	29,0	1,84	25,3	31,6	29,0	20,0
└ 102 × 102 × 6,4	9,8	1.250	1,28	17,3	32,0	27,9	1,28	17,3	32,0	27,9	20,2
└ 89 × 89 × 12,7	16,5	2.100	1,52	24,5	26,9	26,9	1,52	24,5	26,9	26,9	17,3
└ 89 × 89 × 9,5	12,6	1.600	1,20	19,0	27,4	25,8	1,20	19,0	27,4	25,8	17,4
└ 89 × 89 × 6,4	8,6	1.090	0,840	13,0	27,8	24,6	0,840	13,0	27,8	24,6	17,6
└ 76 × 76 × 12,7	14,0	1.770	0,915	17,5	22,7	23,6	0,915	17,5	22,7	23,6	14,8
└ 76 × 76 × 9,5	10,7	1.360	0,726	13,6	23,1	22,5	0,726	13,6	23,1	22,5	14,9
└ 76 × 76 × 6,4	7,3	927	0,514	9,39	23,5	21,3	0,514	9,39	23,5	21,3	15,0
└ 64 × 64 × 12,7	11,5	1.450	0,524	12,1	19,0	20,6	0,524	12,1	19,0	20,6	12,4
└ 64 × 64 × 9,5	8,8	1.120	0,420	9,46	19,4	19,5	0,420	9,46	19,4	19,5	12,4
└ 64 × 64 × 6,4	6,1	766	0,300	6,59	19,8	18,2	0,300	6,59	19,8	18,3	12,5
└ 51 × 51 × 9,5	7,0	877	0,202	5,82	15,2	16,2	0,202	5,82	15,2	16,2	9,88
└ 51 × 51 × 6,4	4,7	605	0,146	4,09	15,6	15,1	0,146	4,07	15,5	15,1	9,93
└ 51 × 51 × 3,2	2,5	312	0,080	2,16	16,0	13,9	0,080	2,16	16,0	13,9	10,1