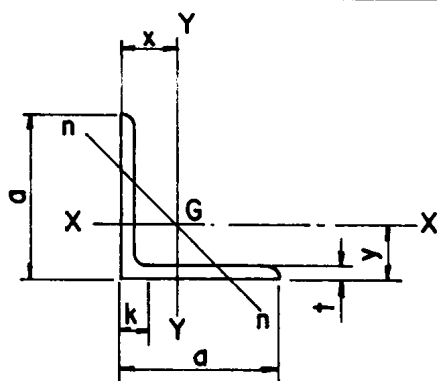


Tabela C-7

Cantoneiras de abas iguais - série americana



Designação nominal	Aba a	Espessura t	Área A	Massa M	Ix = Iy	Wx=Wy	rx = ry	x = y	Eixo n r mín.	k
38 x 38 (1 1/2 x 1 1/2)	38,10	3,2	2,32	1,83	3,33	1,15	1,17	1,07	0,76	6
		4,8	3,42	2,68	4,58	1,64	1,17	1,12	0,74	8
		6,4	4,45	3,48	5,83	2,13	1,15	1,20	0,74	10
44 x 44 (1 3/4 x 1 3/4)	44,45	3,2	2,71	2,14	5,41	1,64	1,40	1,22	0,89	8
		4,8	4,00	3,15	7,50	2,30	1,37	1,30	0,89	10
		6,4	5,22	4,12	9,57	3,13	1,35	1,35	0,86	11
		7,9	6,45	5,04	11,2	3,77	1,32	1,40	0,86	13
51 x 51 (2 x 2)	50,80	4,8	4,58	3,63	11,7	3,13	1,58	1,45	1,02	10
		6,4	6,06	4,74	14,6	4,10	1,55	1,50	0,99	11
		7,9	7,42	5,83	17,5	4,91	1,53	1,55	0,99	13
		9,5	8,76	6,99	20	5,73	1,50	1,63	0,99	14
64 x 64 (2 1/2 x 2 1/2)	63,50	4,8	5,80	4,57	23	4,91	1,98	1,75	1,24	11
		6,4	7,67	6,10	29	6,40	1,96	1,83	1,24	13
		7,9	9,48	7,44	35	7,87	1,93	1,88	1,24	14
		9,5	11,16	8,78	41	9,35	1,91	1,93	1,22	16
76 x 76 (3 x 3)	76,20	4,8	7,0	5,5	40	7,2	2,39	2,08	1,50	13
		6,4	9,3	7,3	50	9,5	2,36	2,13	1,50	14
		7,9	11,5	9,1	62	11,6	2,34	2,21	1,50	16
		9,5	13,6	10,7	75	13,6	2,31	2,26	1,47	18
		12,7	17,7	14,0	91	18,0	2,29	2,36	1,47	21
102 x 102 (4 x 4)	101,6	6,4	12,5	9,8	125	16,4	3,18	2,77	2,01	16
		7,9	15,5	12,2	154	21	3,15	2,84	2,00	18
		9,5	18,5	14,6	183	25	3,12	2,90	2,00	19
		12,7	24,2	19,0	233	33	3,10	3,00	1,98	22
		15,9	29,7	23,4	279	39	3,05	3,12	1,96	25
127 x 127 (5 x 5)	127,0	9,5	23,3	18,3	362	39	3,94	3,53	2,51	22
		12,7	30,6	24,1	470	52	3,91	3,63	2,49	25
		15,9	37,8	29,8	566	64	3,86	3,76	2,46	29
		19,0	44,8	35,1	653	74	3,81	3,86	2,46	32
152 x 152 (6 x 6)	152,4	9,5	28,1	22,2	641	57	4,78	4,17	3,02	22
		12,7	37,1	29,2	828	75	4,72	4,27	3,00	25
		15,9	45,9	36,0	1007	94	4,67	4,39	2,97	29
		19,0	54,4	42,7	1173	110	4,65	4,52	2,97	32
		22,2	62,8	49,3	1327	125	4,60	4,62	2,97	35
203 x 203 (8 x 8)	203,2	12,7	50,0	39,3	2022	138	6,38	5,56	4,01	29
		15,9	62,0	48,7	2471	169	6,32	5,66	4,01	32
		19,0	73,8	57,9	2899	200	6,27	5,79	3,99	35
		22,2	85,3	67,0	3311	230	6,22	5,89	3,96	38
		25,4	96,8	75,9	3702	259	6,20	6,02	3,96	41