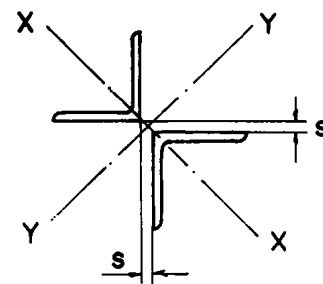


Tabela C-10

Par de cantoneiras iguais opostas pelo vértice

Série americana



Abas	Espes. t	Massa M	Área A	Eixo X - X			Raio de giração em cm (Eixo Y - Y)					
				Ix	Wx	rx	Afastamento das cantoneiras S mm					
mm (pol.)	mm	kg/m	cm ²	cm ⁴	cm ³	cm	0	6,3	9,5	12,5	16	19
44 x 44 (1 ³ / ₄ x 1 ³ / ₄)	3,2	4,28	5,42	16,7	1,34	1,76	1,94	2,33	-	-	-	-
	4,8	6,30	8,00	23,6	2,30	1,72	2,04	2,43	2,70	-	-	-
	6,4	8,24	10,44	30	3,13	1,70	2,09	2,49	2,75	-	-	-
	7,9	10,08	12,90	35	3,77	1,66	2,16	2,55	2,83	-	-	-
51 x 51 (2 x 2)	4,8	7,26	9,13	36	3,13	1,99	2,29	2,68	2,94	-	-	-
	6,4	9,48	12,12	46	4,10	1,95	2,34	2,73	3,00	-	-	-
	7,9	11,66	14,84	55	4,91	1,93	2,41	2,80	3,06	-	-	-
	9,5	14,00	17,52	62	5,73	1,89	2,51	2,90	3,17	3,37	-	-
64 x 64 (2 ¹ / ₂ x 2 ¹ / ₂)	4,8	9,14	11,60	72	4,90	2,50	2,77	3,15	3,43	-	-	-
	6,4	12,20	15,34	92	6,40	2,46	2,97	3,36	3,52	-	-	-
	7,9	14,88	18,96	111	7,90	2,43	2,93	3,32	3,59	-	-	-
	9,5	17,66	22,32	129	9,30	2,41	2,99	3,38	3,65	3,85	-	-
76 x 76 (3 x 3)	4,8	11,04	14,06	127	7,20	3,01	3,30	3,68	3,94	-	-	-
	6,4	14,58	18,53	165	9,50	2,98	3,37	3,75	4,01	-	-	-
	7,9	18,18	22,98	199	11,6	2,95	3,47	3,86	4,12	-	-	-
	9,5	21,42	27,22	232	13,6	2,92	3,52	3,91	4,17	4,37	-	-
	12,7	28,00	35,48	290	18,0	2,86	3,65	4,04	4,30	4,50	4,70	-
102 x 102 (4 x 4)	6,4	19,62	25,02	400	16,4	4,00	4,40	4,78	5,04	-	-	-
	7,9	24,38	30,96	492	21,3	3,99	4,49	4,87	5,15	-	-	-
	9,5	29,20	36,80	578	24	3,96	4,56	4,95	5,21	5,40	-	-
	12,7	38,00	49,38	735	32	3,90	4,68	5,07	5,33	5,53	5,73	-
	15,9	46,80	59,46	876	39	3,84	4,83	5,22	5,48	5,68	5,88	6,65
127 x 127 (5 x 5)	9,5	36,60	46,88	1159	39	4,99	5,53	5,97	5,33	6,42	-	-
	12,7	48,20	61,28	1489	52	4,93	5,71	6,02	3,35	6,54	6,74	-
	15,9	59,60	75,60	1793	64	4,87	5,86	6,25	5,51	6,70	6,90	7,47
	19	70,20	89,52	2071	73	4,81	5,00	6,38	5,64	6,84	7,08	7,63
152 x 152 (6 x 6)	9,5	44,26	56,24	2044	57	6,03	6,83	7,01	7,33	7,46	7,65	7,59
	12,7	58,40	74,18	2643	75	5,97	6,75	7,13	7,38	7,58	7,77	-
	15,9	72,00	91,72	3203	93	5,91	6,88	7,27	7,53	7,72	7,82	8,14
	19	85,40	108,88	3713	109	5,84	7,05	7,44	7,70	7,82	8,09	8,25
	22,2	98,60	125,52	4207	124	5,79	7,18	7,57	7,83	8,02	8,22	8,47
203 x 203 (8 x 8)	12,7	78,60	129,95	4462	137	8,04	8,83	9,21	9,46	9,65	9,55	10,24
	15,9	97,40	133,95	7893	168	7,98	8,95	9,33	9,59	9,75	9,83	10,30
	19	115,80	147,58	9233	300	7,91	9,11	9,49	9,75	9,94	10,14	10,34
	22,2	134,00	176,60	10539	229	7,86	9,32	9,61	9,87	10,06	10,26	10,43
	25,4	151,80	193,50	11742	259	7,79	9,39	9,73	10,01	10,17	10,41	10,60