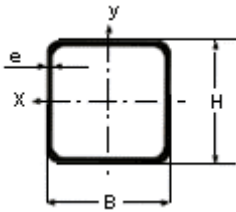


Tubos estructurales cuadrados

Dimensiones		Peso p (kg/m)	Sección A (cm ²)	EJE X				Inercia a la torsión I_T (cm ⁴)
H X B (mm)	e (mm)			Momento de Inercia I_x (cm ⁴)	Módulo resistente W_x (cm ³)	Módulo de plasticidad S_x (cm ³)	Radio de giro i_x (cm)	
50 x 50	2,5	3,54	4,51	17,9	7,16	8,47	1,99	26,8
	3,0	4,22	5,37	20,8	8,34	9,95	1,97	31,1
	4,0	5,52	7,03	26,2	10,46	12,73	1,93	38,9
	5,0	6,78	8,64	30,8	12,30	15,25	1,89	45,6
60 x 60	2,0	3,60	4,58	26,0	8,68	10,10	2,38	39,0
	3,0	5,32	6,78	37,1	12,38	14,63	2,34	55,6
	4,0	7,00	8,92	47,1	15,69	18,85	2,30	70,2
	5,0	8,63	10,99	55,9	18,64	22,75	2,26	83,2
70 x 70	2,0	4,34	5,53	42,0	11,99	13,88	2,76	62,9
	3,0	6,43	8,20	60,3	17,22	20,21	2,71	90,2
	4,0	8,48	10,80	76,9	21,98	26,17	2,67	115,0
	5,0	10,48	13,35	92,1	26,31	31,75	2,63	137,3
75 x 75	2,0	4,54	5,78	51,9	13,84	15,99	3,00	77,8
	3,0	6,73	8,57	74,8	19,94	23,34	2,95	112,0
	4,0	8,87	11,30	95,7	25,53	30,28	2,91	143,2
	5,0	10,97	13,97	114,9	30,64	36,81	2,87	171,5
80 x 80	2,0	4,83	6,15	63,3	15,83	18,26	3,21	94,9
	3,0	7,17	9,14	91,4	22,86	26,69	3,16	137,0
	4,0	9,47	12,06	117,4	29,35	34,69	3,12	175,6
	5,0	11,71	14,92	141,3	35,31	42,25	3,08	210,9
	6,0	13,90	17,71	163,2	40,79	49,39	3,04	243,1



Tubos estructurales cuadrados

Dimensiones		Peso p (kg/m)	Sección A (cm ²)	EJE X				Inercia a la torsión IT (cm ⁴)
H X B (mm)	e (mm)			Momento de Inercia Ix (cm ⁴)	Módulo resistente Wx (cm ³)	Módulo de plasticidad Sx (cm ³)	Radio de giro ix (cm)	
90 x 90	2,0	5,57	7,10	90,9	20,20	23,24	3,58	136,3
	3,0	8,28	10,55	131,9	29,30	34,07	3,54	197,6
	4,0	10,94	13,94	170,0	37,77	44,41	3,49	254,4
	5,0	13,56	17,27	205,4	45,65	54,25	3,45	307,1
	6,0	16,12	20,54	238,3	52,95	63,61	3,41	355,6
100 x 100	3,0	9,02	11,49	182,7	36,54	42,35	3,99	273,8
	4,0	11,93	15,20	236,3	47,27	55,33	3,94	353,9
	5,0	14,79	18,84	286,6	57,32	67,75	3,90	428,7
	6,0	17,60	22,42	333,6	66,72	79,63	3,86	498,4
	7,0	20,36	25,94	377,5	75,50	90,99	3,82	563,0