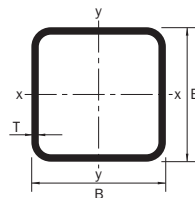
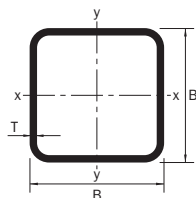


TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO SOLDADO



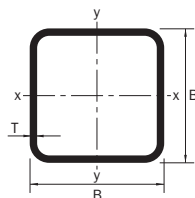
Tamaño	Espesor	Masa lineal	Area de la sección	Momento de inercia	Radio de giro
B mm	T mm	M kg/m	A cm ²	I cm ⁴	i cm
30	3	2,36	3,01	3,50	1,08
35	3	2,83	3,61	5,95	1,28
38	3	3,12	3,97	7,85	1,41
40	3	3,30	4,21	9,32	1,49
40	4	4,20	5,35	11,1	1,44
45	3	3,77	4,81	13,8	1,69
50	3	4,25	5,41	19,5	1,90
50	4	5,45	6,95	23,7	1,85
50	5	6,56	8,36	27,0	1,80
50	6	7,56	9,63	29,5	1,75
60	3	5,19	6,61	35,1	2,31
60	4	6,71	8,55	43,6	2,26
60	5	8,13	10,4	50,5	2,21
60	6	9,45	12,0	56,1	2,16
70	3	6,13	7,81	57,5	2,71
70	4	7,97	10,1	72,1	2,67
70	5	9,70	12,4	84,6	2,62
70	6	11,3	14,4	95,2	2,57
80	3	7,07	9,01	87,8	3,12
80	4	9,22	11,7	111	3,07
80	5	11,3	14,4	131	3,03
80	6	13,2	16,8	149	2,98
80	8	16,4	20,8	168	2,84
90	3	8,01	10,2	127	3,53
90	4	10,5	13,3	162	3,48
90	5	12,8	16,4	193	3,43
90	6	15,1	19,2	220	3,39
90	8	18,9	24,0	255	3,25
100	3	8,96	11,4	177	3,94
100	4	11,7	14,9	226	3,89
100	5	14,4	18,4	271	3,84
100	6	17,0	21,6	311	3,79
100	8	21,4	27,2	366	3,67
100	10	25,6	32,6	411	3,55

TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO SOLDADO



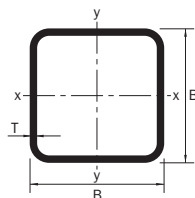
Tamaño	Espesor	Masa lineal	Area de la sección	Momento de inercia	Radio de giro
B mm	T mm	M kg/m	A cm ²	I cm ⁴	i cm
110	3	9,90	12,6	238	4,35
110	4	13,0	16,5	306	4,30
110	5	16,0	20,4	368	4,25
110	6	18,9	24,0	425	4,20
110	8	23,9	30,4	506	4,08
110	10	28,7	36,6	575	3,96
120	3	10,8	13,8	312	4,76
120	4	14,2	18,1	402	4,71
120	5	17,5	22,4	485	4,66
120	6	20,7	26,4	562	4,61
120	8	26,4	33,6	677	4,49
120	10	31,8	40,6	777	4,38
120	12	35,8	45,7	806	4,20
120	12,5	36,9	47,0	817	4,17
125	3	11,3	14,4	355	4,96
125	4	14,9	18,9	457	4,91
125	5	18,3	23,4	553	4,86
125	6	21,7	27,6	641	4,82
125	8	27,7	35,2	775	4,69
125	10	33,4	42,6	893	4,58
125	12	37,7	48,1	934	4,41
125	12,5	38,9	49,5	949	4,38
130	3	11,8	15,0	400	5,16
130	4	15,5	19,7	517	5,12
130	5	19,1	24,4	626	5,07
130	6	22,6	28,8	727	5,02
130	8	28,9	36,8	883	4,90
130	10	35,0	44,6	1021	4,79
130	12	39,6	50,5	1075	4,62
130	12,5	40,9	52,0	1093	4,58
140	3	12,7	16,2	503	5,57
140	4	16,8	21,3	652	5,52
140	5	20,7	26,4	791	5,48
140	6	24,5	31,2	920	5,43
140	8	31,4	40,0	1127	5,30
140	10	38,1	48,6	1312	5,20
140	12	43,4	55,3	1398	5,03
140	12,5	44,8	57,0	1425	5,00

TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO SOLDADO



Tamaño	Espesor	Masa lineal	Area de la sección	Momento de inercia	Radio de giro
B mm	T mm	M kg/m	A cm ²	I cm ⁴	i cm
150	3	13,7	17,4	623	5,98
150	4	18,0	22,9	808	5,93
150	5	22,3	28,4	982	5,89
150	6	26,4	33,6	1146	5,84
150	8	33,9	43,2	1412	5,71
150	10	41,3	52,6	1653	5,61
150	12	47,1	60,1	1780	5,44
150	12,5	48,7	62,0	1817	5,41
160	3	14,6	18,6	760	6,39
160	4	19,3	24,5	987	6,34
160	5	23,8	30,4	1202	6,29
160	6	28,3	36,0	1405	6,25
160	8	36,5	46,4	1741	6,12
160	10	44,4	56,6	2048	6,02
160	12	50,9	64,9	2224	5,86
160	12,5	52,6	67,0	2275	5,83
175	3	16,0	20,4	1000	7,00
175	4	21,2	26,9	1303	6,95
175	5	26,2	33,4	1591	6,91
175	6	31,1	39,6	1864	6,86
175	8	40,2	51,2	2325	6,74
175	10	49,1	62,6	2751	6,63
175	12	56,6	72,1	3020	6,47
175	12,5	58,5	74,5	3095	6,44
180	3	16,5	21,0	1091	7,21
180	4	21,8	27,7	1422	7,16
180	5	27,0	34,4	1737	7,11
180	6	32,1	40,8	2037	7,06
180	8	41,5	52,8	2546	6,94
180	10	50,7	64,6	3017	6,84
180	12	58,5	74,5	3322	6,68
180	12,5	60,5	77,0	3406	6,65
200	4	24,3	30,9	1986	7,97
200	5	30,1	38,4	2410	7,93
200	6	35,8	45,6	2833	7,88
200	8	46,5	59,2	3566	7,76
200	10	57,0	72,6	4251	7,65
200	12	66,0	84,1	4730	7,50
200	12,5	68,3	87,0	4859	7,47

TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO SOLDADO



Tamaño	Espesor	Masa lineal	Area de la sección	Momento de inercia	Radio de giro
B mm	T mm	M kg/m	A cm ²	I cm ⁴	i cm
220	4	26,8	34,1	2639	8,79
220	5	33,2	42,4	3238	8,74
220	6	39,6	50,4	3813	8,70
220	8	51,5	65,6	4828	8,58
220	10	63,2	80,6	5782	8,47
220	12	73,5	93,7	6487	8,32
220	12,5	76,2	97,0	6674	8,29
250	4	30,6	38,9	3907	10,0
250	5	38,0	48,4	4805	9,97
250	6	45,2	57,6	5672	9,92
250	8	59,1	75,2	7229	9,80
250	10	72,7	92,6	8707	9,70
250	12	84,8	108	9859	9,55
250	12,5	88,0	112	10161	9,52
260	5	39,5	50,4	5422	10,4
260	6	47,1	60,0	6405	10,3
260	8	61,6	78,4	8178	10,2
260	10	75,8	96,6	9865	10,1
260	12	88,6	113	11200	9,96
260	12,5	91,9	117	11548	9,93